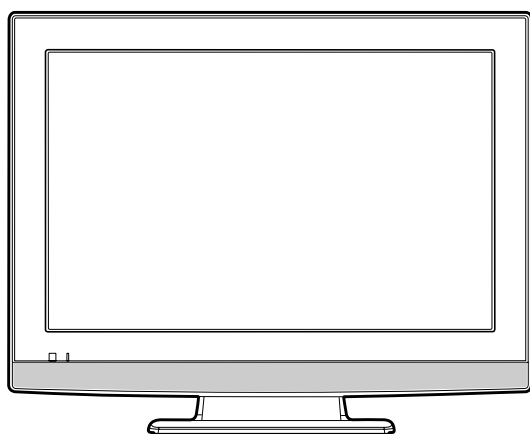
ORION

19型液晶テレビ

品番 LDA-190 (BK)

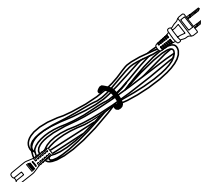
取扱説明書

このたびはORION液晶テレビをお買い上げいただきまして、まことにありがとうございます。

■ この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくご使用ください。お読みになったあとは大切に保存し、おわかりにならないことがあったときに再読してください。
■ 保証書は必ず「販売店／購入日」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。

もくじ

付属品をお確かめください。

リモコン×1

単3乾電池×2

電源コード×1

安全上のご注意

この取扱説明書の文中にでてくる「テレビ」「本機」ということばには、「付属品」も含まれています。

ご使用の前にこの「安全上のご注意」と「取扱説明書」をよくお読みの上、製品を安全にお使いください。お読みになったあとはいつでも見られる所にかならず保存してください。

ORION製品は安全に十分に配慮して設計されています。しかし、電気製品はすべて、まちがった使い方をすると、火災や感電などにより人身事故になることがあり危険です。
本機および付属品をご使用になるときは事故を防ぐために、次の注意事項をよくご理解の上かならずお守りください。

この表示の注意事項を守らなかった場合、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています。

この表示の注意事項を守らなかった場合、人がけがをしたり、物的な損害を受けたりする可能性がある内容を示しています。

絵表示について
この取扱説明書では、絵表示をしています。その表示の意味は次のようになっています。

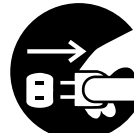
絵表示の例

注意(警告を含む)を促す記号

高圧注意

行為を禁止する記号

接触禁止

行為を強制したり指示する記号

プラグをコンセントから抜け

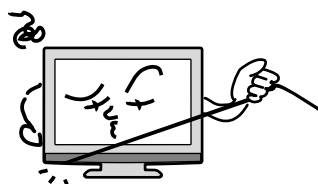
家庭用品品質表示法による表示
ご使用上の注意

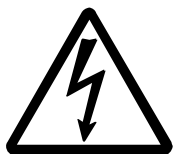
1. 内部の温度が上昇しますので通風孔の周囲に適当な間隔をおいてください。
2. 温度の高い場所や湿気の多い場所は避けてください。
3. 内部には高電圧部分がありますので、やむをえず裏ぶたをあけるときは、必ず電源スイッチを切り、差込プラグをコンセントから抜いてください。
4. ちり、ほこりを取るためテレビの内部を掃除するときは販売店もしくはサービスセンターに相談してください。

オリオン電機株式会社

⚠ 警　告

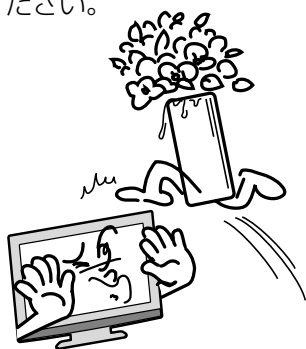
電源コードやプラグの損傷による火災・感電を防ぐため、次のことをお守りください

- 電源コードやプラグを傷つけたり、破損させたり、加工しないでください。
- 無理に曲げたり、ねじったり、引っぱったり、加熱したりしないでください。
- 重いものをのせたり、電源コードがテレビの下敷きにならないようにしてください。
- 電源コードの表面のビニールが溶けるのを防ぐため熱器具に近づけないでください。
- 電源コードを抜くときは、コードを引っぱらずにかならずプラグを持って抜いてください。

禁　止

分解や改造をしない
火災や感電の原因となります
キャビネットを開けないでください。
内部には高電圧部分があるため、**感電の原因**となります。お客様による修理は絶対にしないでください。
内部の点検、調整、修理は、お買い上げ店にご依頼ください。

高圧注意

分解禁止

内部に異物や水分を入れない
金属類や燃えやすいもの、水分などが内部に入ると、**感電や火災の原因**となります。
特にお子様のいるご家庭ではご注意ください。

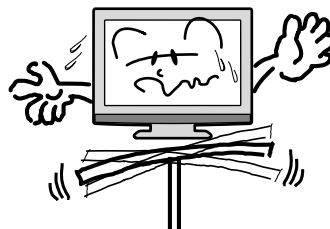
- 通風孔から金属類や燃えやすいものを内部に差し込んだり、落とし込んだりしないでください。
- 本機の上に水の入った容器や植木鉢、小さな金属類(安全ピンやヘヤピンなど)を置かないでください。
- 水がかかるような場所では使用しないでください。

水場での使用禁止

雷が鳴りだしたらプラグに触れないでください
感電の原因となります

接触禁止

本機は国内専用です
電源プラグを交流100ボルト(AC100V)の家庭用電源コンセント以外にはつながないでください。異なる電源電圧で使用すると**火災や感電の原因**となります。

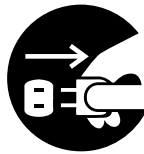
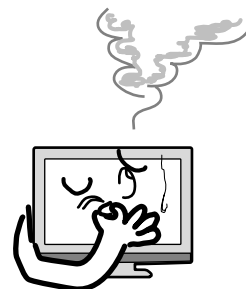
AC100V以外禁止

設置場所や取り付けには気を付けて
水平で安定した場所に設置する
ぐらついた台や傾いた台などに置くと、落下による**けがや物損事故の原因**となることがあります。
また、台などにのせて設置する場合は転倒防止の処置をしてください。

禁　止

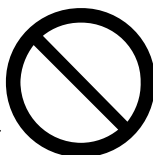
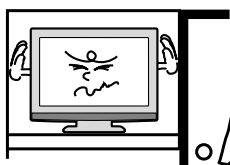
異常時の処置
故障のまま使い続けると、**火災や感電、けがの原因**となります
次のような症状が見つかったら

- 異常な音や臭いがする、煙が出ている。
- 内部に水や異物が入った。
- 本機を落とした、本機の一部を破損した。
- 正常に動作しない。(画面が映らない、音がでない)
- 電源コードやプラグに傷がある。

プラグをコンセントから抜け

ただちに、電源スイッチを切って、電源コードをコンセントから抜き、お買い上げ店または、ドウシシャサービスセンター（裏表紙に記載）に修理をご依頼ください。
電源プラグをすぐに抜くことができるように、容易に手が届く位置のコンセントを使用して設置してください。

注意

通風孔をふさがない
通風孔(放熱のための穴)をふさがないでください。内部に熱がこもり**発火やけが、感電の原因**となることがあります。

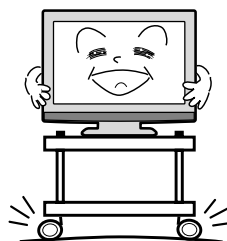
- 密閉したラックの中に入れないでください。
- じゅうたんや布団のような柔らかいものの上に置かないでください。
- 布団や毛布、布をかけないでください。
- 暖房器具のそばや直射日光が当たる場所など高温になるところに置かないでください。
- 本機の設置は周囲から 10cm 以上の間隔を開けてください。

禁　止

湿気やほこりの多いところ、油煙や湯気が当たるところに置かない
火災や感電の原因となることがあります。

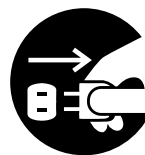
禁　止

本機の上に重いものを置いたり、乗ったりしない
倒れたり、こわれたりして、**けがの原因**となることがあります。特に小さなお子様には気を付けてあげてください。

禁　止

キャスター付テレビ台に置くときは、キャスター止めをする
可動式の台は動きやすいため、転倒による**けがの原因**となることがあります。

指　示

安全のため電源プラグを抜く
次の場合は電源プラグをコンセントから抜いてください。**思わぬ火災や感電の事故から防ぎます。**

- 旅行などでしばらく使わない場合
- お手入れをする場合
- 本機を移動させる場合(この場合は、接続コードなどもはずしてください。)

プラグをコンセントから抜け

濡れた手で電源プラグの抜き差しをしない
感電の原因となることがあります。

ぬれ手禁止

1年に1度は内部の掃除をお買い上げ店にご依頼ください

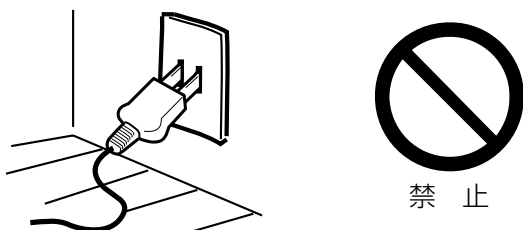
内部にほこりがたまったまま長い間掃除をしないと、**火災や故障の原因**となります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うと効果的です。

- お客様ご自身による内部の掃除は絶対にしないでください。**感電の原因**となります。
- 内部清掃費用については、お買い上げ店にご相談ください。

禁　止

ときどきは電源コンセントやプラグの点検を

長い間コンセントにプラグを差し込んだままにしておくと、ほこりがたまり、湿気が加わることで漏えい電流が流れ、**火災の原因**となることがあります。
電源プラグがはずれかけていたり、破損したりしている場合は、特に危険です。

禁　止

思わぬ事故を防ぐために

- コンセントの周りにほこりをためないようときどき掃除をする。
- 電源プラグがしっかりと差し込まれているか確かめる。
- コンセントやプラグに異常がないか確かめる。

液晶パネルの取り扱いについて

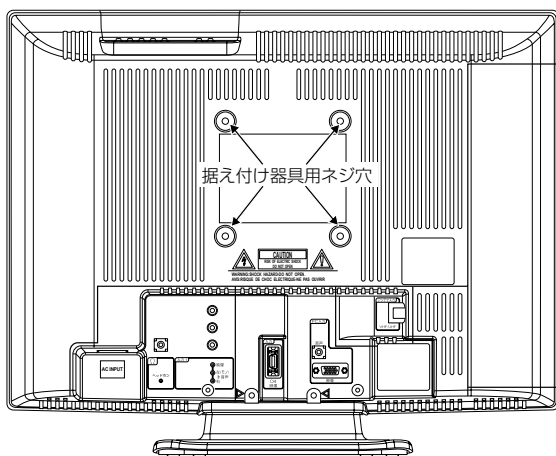
- 液晶パネルを強く押したり、強い衝撃を与えないでください。液晶パネルのガラスが割れてけがの原因となることがあります。
- 液晶パネルが割れた場合、パネル内部の液体には絶対に触れないでください。皮膚の炎症などの原因となることがあります。万一口に入った場合は、すぐにうがいをして医師にご相談ください。また、目に入ったり皮膚に付着した場合は、清浄な水で最低15 分以上洗浄した後、医師にご相談ください。

お手入れについて

- お手入れの際は、必ず本機及び接続している機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。
- 柔らかい布で軽く乾拭きしてください。汚れがひどいときは、水を含ませた布をよく絞り、拭き取った後は乾拭きしてください。
- キャビネットの変質・破損・塗料はがれの恐れがありますので、次のことをお守りください。
  - ベンジンやシンナーは使わないでください。また、化学ぞうきんの使用は、注意書きに従ってください。
  - 殺虫剤や揮発性のものをかけないでください。また、ゴムや粘着テープ、ビニール製品などを長期間接触させないでください。
- 液晶パネルの表面は、薄いガラス板の上にコーティング加工が施されています。パネル保護のため、次のことをお守りください。
  - パネルに硬いものやとがったものを当てたり、強く押したりこすったりしないでください。傷付き・変色の原因となります。
  - パネルの表面に露付きなどによる水滴など液体を付着した状態で使用しないでください。色ムラ・変色の原因となります。
  - パネルの汚れを拭き取るときは、ほこりの付いた布や化学ぞうきんなどを使わないでください。傷付き・変色の原因となります。

安全上のご注意 (つづき)

もし、異常があるときはすぐにお買い上げ店または、ドウシシャサービスセンター（裏表紙に記載）にご相談ください。

壁面への据え付けについて
本機を壁に据え付けるさいには、お買い上げ店に依頼して、市販の器具で据え付けてください。不完全または誤った据え付け方をすると、**けがや故障の原因**になるおそれがあります。

主な特長

CATV対応
本機はCATV(ケーブルテレビ)が受信できるように設計されています。CATVを受信される場合はお近くのCATV会社にご相談ください。

オートチャンネル設定
全国を150に分けたエリア(地域)コードを合わせるだけで、その地域の受信チャンネルが自動的に設定されます。

オンスクリーン表示
映像調整、音声調整など、画面を見ながら設定ができます。

映像/音声調整
お好みの映像と音声を選ぶことができます。画面の「ブライトネス」・「コントラスト」・「色」・「色あい」・「シャープネス」をお好みの映像に調整して記憶させることができます。音声も「低音」・「高音」・「左右」をお好みの音声に調整することができます。

サラウンド
臨場感あふれる躍動的な音声を楽しめます。

おやすみタイマー
おやすみ前にタイマーをセットしておくと、自動的にディスプレイを消すことができます。（10分刻み、最長120分まで）

D4 端子
ビデオデッキやDVDプレーヤーなどのAV機器と接続して高品位な映像を楽しむことができます。

使用上のご注意

面欠点について
液晶パネルには、画面の一部に欠点（光らない点）や輝点（余計に光る点）が存在する場合があります。これは故障ではありません。

残像について
静止画（画面表示など）やメニュー表示を短時間（約１分間）表示し、映像内容が変わったときに前の静止画が残像として見えることがありますが、故障ではありません。自然に回復します。

焼き付きについて
静止画（画面表示など）や、ゲーム機などの動きの少ない映像や画像を長時間または繰り返し表示したり、ワイドモード（16：9）映像をノーマルモード（4：3）で長時間ご覧になると、液晶パネルが焼き付きを起こす場合がありますので、ワイドモードはノーマル以外のモードで使用することをおすすめします。焼き付きが軽度のときは、目立たなくなることがありますが、一度起こった焼き付きは完全には消えません。

本機の温度について
本機は、長時間使用したときなどに、パネル表面や上部が熱くなる場合があります。熱く感じる場合もありますが、故障ではありません。また、ビデオテープなどの熱で変形しやすいものを上に置かないでください。

輸送について
本体を横倒しにして輸送した場合、パネルガラスの破損や面欠点の増加のおそれがありますので、横倒しでの輸送はしないでください。

本機を破棄するとき
一般の廃棄物と一緒にしないでください。
ごみ廃棄場で処分されるごみの中に本機を捨てないでください。
本機の内部で使用している蛍光管の中には水銀が含まれています。破棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

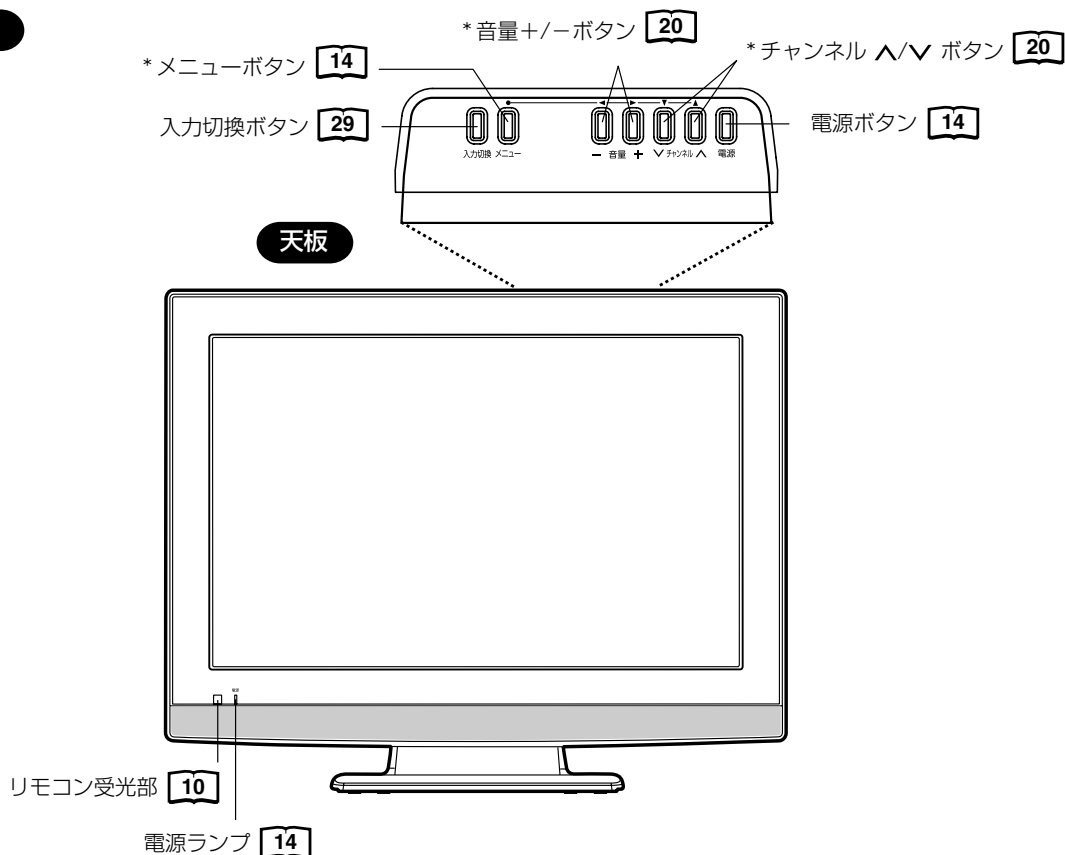
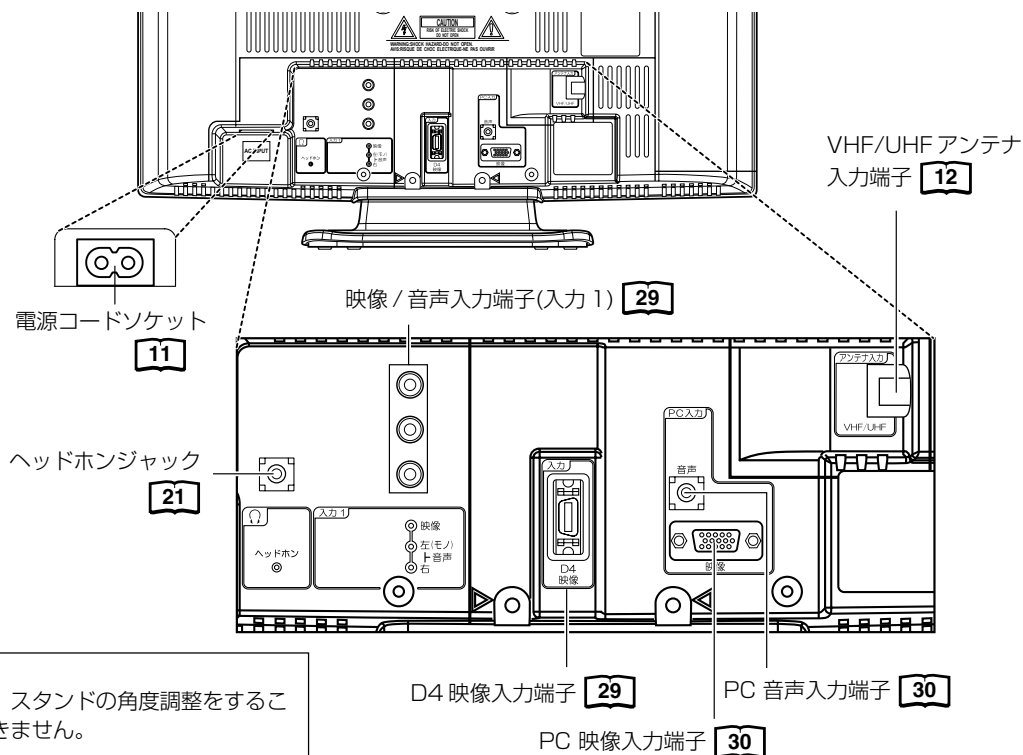
各部のなまえ

前面

*メニューボタン 14
*音量＋/−ボタン 20
*チャンネル ∧/∨ ボタン 20
入力切換ボタン 29
電源ボタン 14

入力切換　メニュー　−　音量　＋　∨ チャンネル ∧　電源

天板

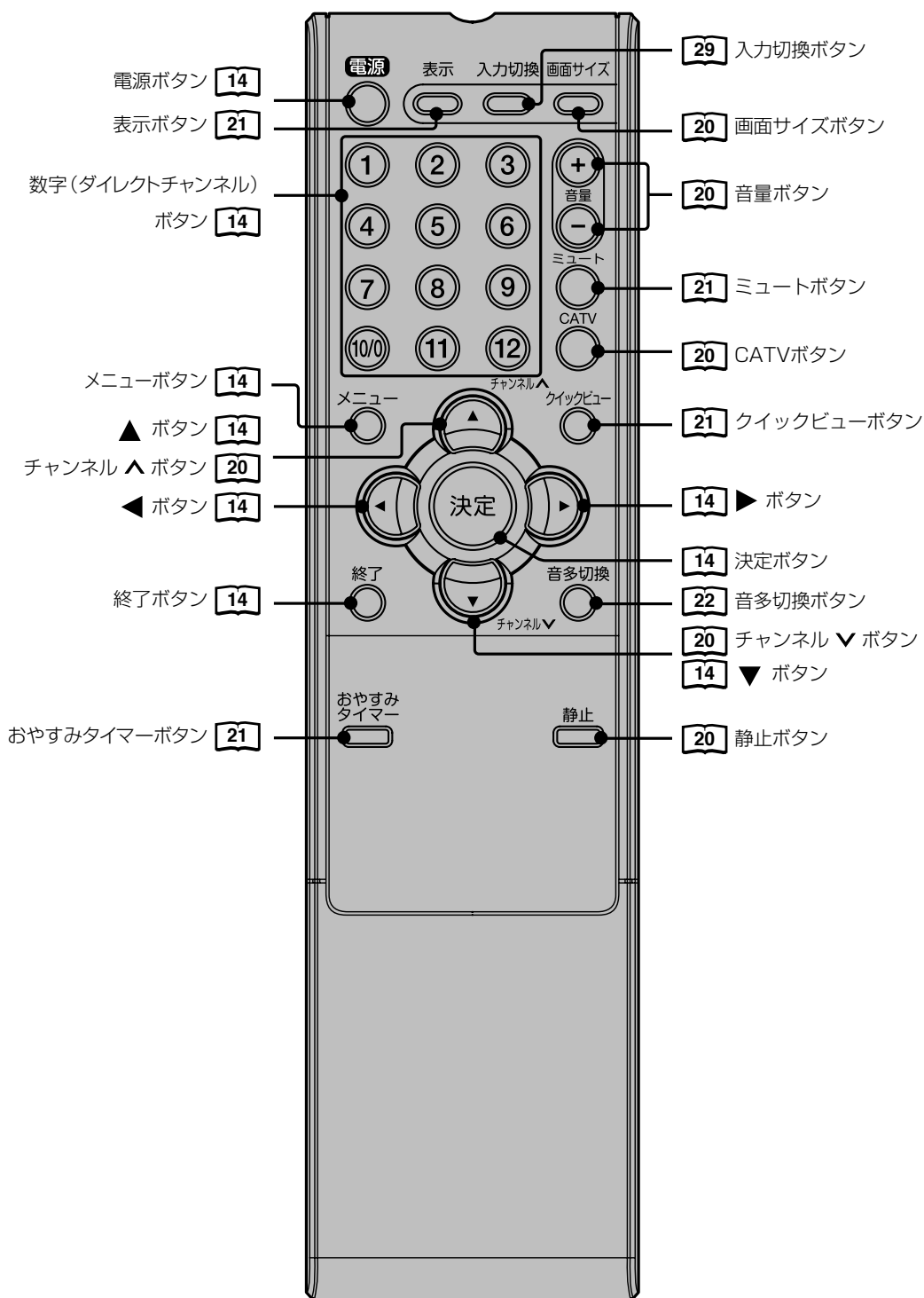
リモコン受光部 10
電源ランプ 14

背面

ご注意

本機は、スタンドの角度調整をすることができません。

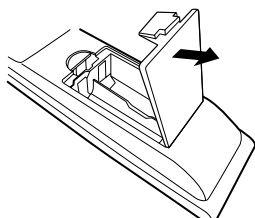
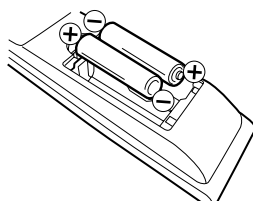
* チャンネル ∧/∨ ボタンと音量 ＋/− ボタンを使ってメニュー画面でお望みの設定にすることができます。

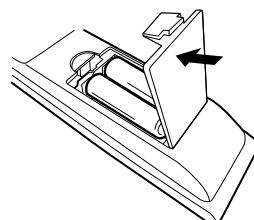
リモコンについて

＊ 内の数字は参照ページです。

はじめに

リモコンに乾電池を入れる

単３乾電池を２本入れます。ショートを防ぐため、必ず電池のマイナス側を先に入れてください。

1 電池ぶたをはずす
電池ぶたを押しながら矢印の方向に開きます。

2 乾電池を入れる
付属の乾電池を、リモコンの内部に書かれてある ⊕/⊖ の表示どおりに入れる。

ご注意
極性（ ⊕/⊖ ）を間違えないように入れてください。

3 電池ぶたを閉める
電池ぶたを矢印の方向に戻します。

ご注意
操作しにくくなったら２本とも電池を交換してください。

- 電池に表示されている注意事項をお読みください。
- 電池はふつうの使い方で６か月から１年間使えます。ただし、付属の電池は動作確認用ですので短くなる場合があります。操作しにくくなったら交換してください。

乾電池の取扱いについて

- 乾電池の使い方を誤りますと、液漏れや発熱、破裂するおそれがありますので次のことをお守りください。

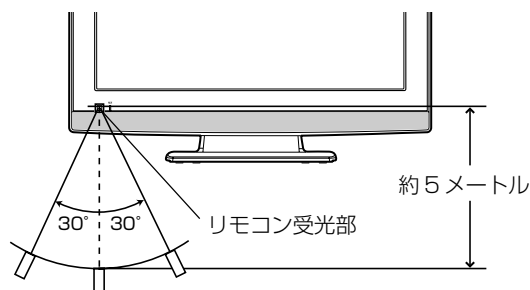
⚠警告
- 火中へ投入、加熱、分解しない
- ショートさせない
- 充電しない

⚠注意
- （ ⊕/⊖ ）の表示どおりに入れる
- 指定以外の電池を使わない
- 種類の違う電池、または新しい電池と古い電池を混ぜて使わない
- 使い切った電池はすぐに取り出す。
- しばらく使わないときは取り出しておく

万一液漏れしたら
- 液をよくふき取る
- 液が皮膚や衣類に付着した場合は多量の水で洗い流す

ご注意
破棄の際は、地方自治体の条例または規則に従ってください。

リモコンの正しい使いかた

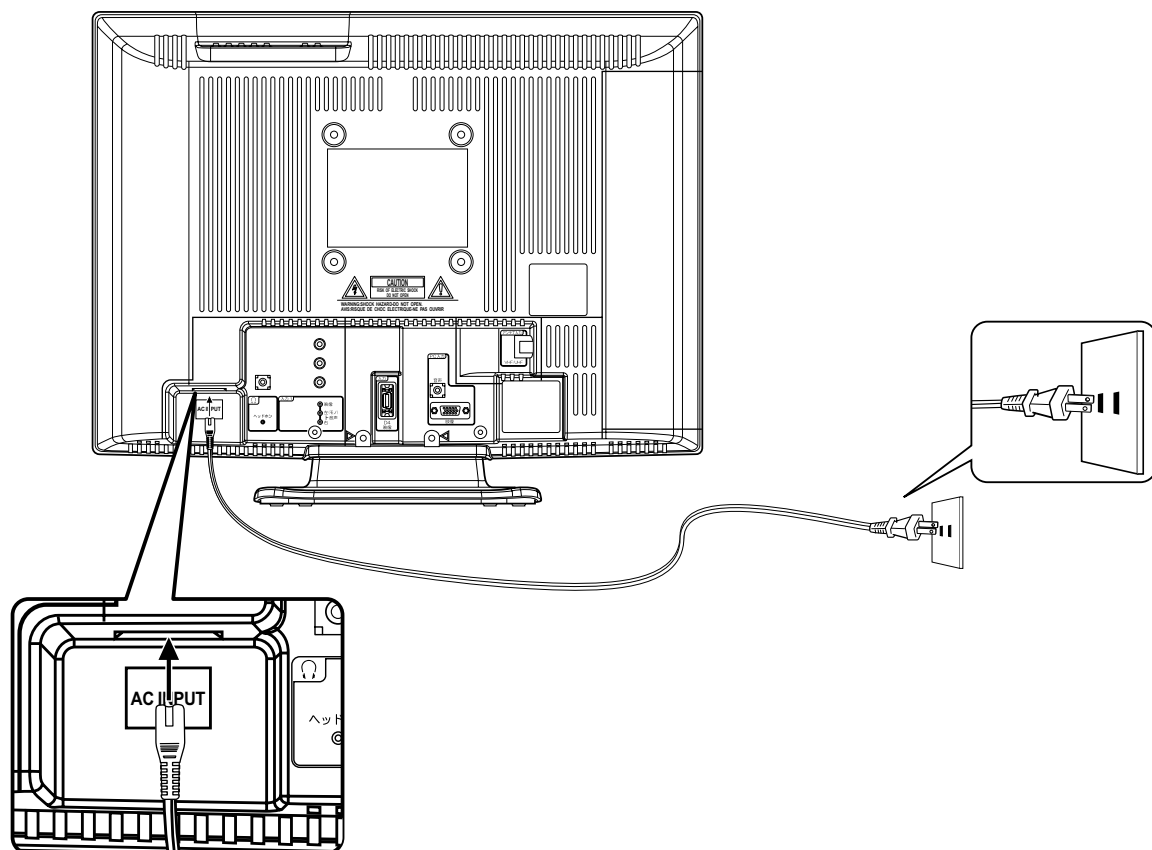
- 本機前面のリモコン受光部の正面から約５メートル、左３０度、右３０度の範囲でお使いください。

正しく動作させるために

次のような場合、リモコンが誤作動したり、働かないことがあります。

- 本体とリモコンの間に障害物があるとき
- リモコン受光部に直射日光などの強い光があたったとき

電源について

電源コードの接続について

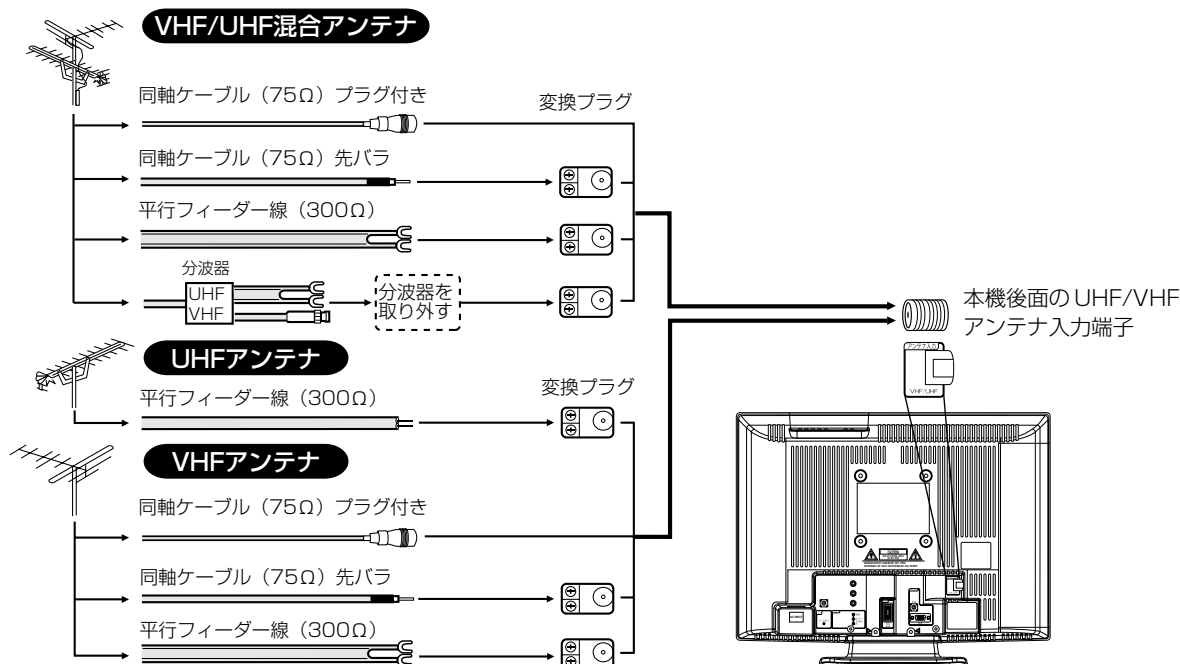
1. 付属の電源コードのコネクター側を本機の後面下部にある電源ソケットに差し込む。
2. 電源プラグをコンセントに差し込む。

ご注意

本機側、コンセント側ともに、電源コードはしっかりと差し込んでください。

⚠ 警告	● 付属の電源コード以外のもので本機とコンセントをつなげないでください。火災、感電の原因となります。 ● 表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災、感電の原因となります。

⚠ 注意	● 旅行などで長期間、本機をご使用にならないときは、安全のためかならず電源プラグをコンセントから抜いてください。 ● 濡れた手で電源プラグを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

アンテナのつなぎかた

ご使用になるアンテナ線の種類により、接続の方法が異なります。アンテナ線の種類により市販品の変換プラグを取り付け本機と接続します。アンテナをつなぐときは、かならず電源を切ってください。

● フィーダー線付変換プラグなどが、すでにケーブルに付いている場合は、プラグを根元から取り外し、市販品の変換プラグを取り付けるか、販売店にご相談ください。

■同軸ケーブルの芯線の出しかた

3C-2V

❶カッターですじを入れて引き抜きます。
中のアミを切り落とさないように軽くすじを入れます。

❷アミを折り返します。

❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。

❹寸法をチェックしてください。
10　4　10 (mm)

5C-2V

❶カッターですじを入れて引き抜きます。

❷アミを切ります。

❸白のビニールにすじを入れて引き抜きます。

❹寸法をチェックしてください。
10　4　10 (mm)

■変換プラグの取り付けかた

・同軸ケーブルの場合

❶加工します。
(3C-2V) 10　4　10 (mm)
(5C-2V) 10　4　10 (mm)

❷カバーをはずします。

❸リード線をプラグピンからダミーピンに差し換える。
プラグピン
ダミーピン

❹同軸ケーブルを取り付けます。ペンチでしめ、カバーを閉めます。
ペンチで閉める。
芯線をはさみ巻つける。

・平行フィーダーの場合

❶加工します。
15　20　(mm)

❷ネジをゆるめます。

❸しっかり締め付けます。

⚠ **注意**　アンテナ工事は技術と経験が必要ですので、販売店にご相談ください。

受信チャンネルの合わせかた

地上アナログ放送の設定

1 お住まいの地域の地域番号を使って、受信チャンネルを自動的に設定することができます。**（オートチャンネル設定）** 14ページをご覧ください。

2 エリア(地域)コード一覧の中にお住まいの地域がない時は、15～16ページをご覧ください。

3 「オートチャンネル設定一覧表」(34～37ページ)ではご希望のチャンネルが受信できないときや、お好みの順番で受信したいときは、17ページをご覧になり、１チャンネルずつマニュアルで設定してください。**（マニュアルチャンネル設定）**

4 CATVに加入されている方は18ページをご覧ください。

エリア(地域)コード一覧

県　名	都　市　名	地域番号
北海道	札　幌	01
	函　館	02
	旭　川	03
	帯　広	04
	釧　路	05
	苫小牧	06
	小　樽	07
	北　見	08
	室　蘭	09
	網　走	10
	稚　内	11
	名　寄	12
	根　室	13
青　森	青　森	14
	八　戸	15
	む　つ	16
岩　手	盛　岡	17
	釜　石	18
	二　戸	19
宮　城	仙　台	20
	石　巻	21
	気仙沼	22
秋　田	秋　田	23
	大　館	24
	大曲・横手	25
山　形	山　形	26
	鶴岡・酒田	27
	米　沢	28
	新　庄	29
福　島	福島・郡山	30
	いわき	31
	会津若松	32
茨　城	水　戸	33
	日　立	34
栃　木	宇都宮	35
	矢　板	36
群　馬	前　橋	37
	桐　生	38
埼　玉	さいたま	39
	熊谷・児玉	40
	秩　父	41
千　葉	千葉・船橋	42
	銚　子	43
東　京	23区	44
	八王子	45
	多　摩	46
神奈川	横浜・川崎	47
	横浜みなと	48
	平塚・茅ヶ崎	49
	小田原	50
	秦　野	51

県　名	都　市　名	地域番号
新　潟	新　潟	52
	上　越	53
富　山	富　山	54
	高　岡	55
石　川	金　沢	56
	七　尾	57
福　井	福　井	58
	敦　賀	59
山　梨	甲　府	60
長　野	長野(美ヶ原)	61
	長野(善光寺平)	62
	松　本	63
	飯　田	64
	岡谷・諏訪	65
岐　阜	岐　阜	66
	長　良	67
	高　山	68
	各務原	69
	中津川	70
静　岡	静　岡	71
	浜　松	72
	三島・沼津	73
	島　田	74
	富　士	75
	藤　枝	76
愛　知	名古屋	77
	豊　橋	78
	豊　田	79
三　重	津	80
	伊　勢	81
	名　張	82
滋　賀	大　津	83
	彦　根	84
京　都	京　都	85
	山　科	86
	福知山	87
	舞　鶴	88
大　阪	大　阪	89
兵　庫	神　戸	90
	姫　路	91
	明　石	92
	川　西	93
	灘	94
	長　田	95
	北淡・垂水	96
	三　木	97
奈　良	奈　良	98
	生　駒	99
	五　條	100
和歌山	和歌山	101
	海南・田辺	102
	新　宮	103

県　名	都　市　名	地域番号
鳥　取	鳥　取	104
	米　子	105
	倉　吉	106
島　根	松　江	107
	浜　田	108
岡　山	岡　山	109
	津　山	110
	笠　岡	111
広　島	広　島	112
	福　山	113
	呉	114
	尾　道	115
山　口	山　口	116
	下　関	117
	宇　部	118
	岩　国	119
	防　府	120
徳　島	徳　島	121
香　川	高　松	122
	丸　亀	123
愛　媛	松　山	124
	今　治	125
	新居浜	126
	宇和島	127
高　知	高　知	128
	中　村	129
福　岡	福　岡	130
	北九州	131
	久留米	132
	大牟田	133
	行　橋	134
佐　賀	佐　賀	135
	伊万里	136
長　崎	長　崎	137
	佐世保	138
	諫　早	139
熊　本	熊　本	140
	水　俣	141
大　分	大　分	142
	中　津	143
	佐　伯	144
宮　崎	宮　崎	145
	延　岡	146
鹿児島	鹿児島	147
	鹿　屋	148
	阿久根	149
沖　縄	那　覇	150

- オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)はテレビの中継局には対応していません。中継局からの電波を受信したい場合は、マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル設定」)を行ってください。
- マンションなどの共聴システムなどからテレビを受信している場合、チャンネルの割り当てが変更されていることがあります。このような場合は、オートチャンネル設定(メニュー「エリアコード設定」)では設定できません。マニュアルチャンネル設定(メニュー「チャンネル設定」)で個別に設定してください。
- 自動的に設定される受信チャンネルは 34 ～ 37 ページの「オートチャンネル設定一覧表」をご覧ください。
新たに追加された放送局は、マニュアルで設定してください。
- エリアコードはその地域の目安です。お住まいの地域によっては受信できないチャンネルがあります。
このような場合はマニュアルでチャンネルを設定してください。

1 「エリア（地域）コード一覧」（13ページ）にある地域の方と近郊の方 オートチャンネル設定

エリアコードを合せるだけで 34 ～ 37 ページの「オートチャンネル設定一覧表」の受信チャンネルが自動的に設定されます。

＊ポジションとは
リモコンの**ダイレクトチャンネルボタン（1～12）**の番号です。

＊受信 CH とは
放送局が決めているチャンネル番号です。

ご注意

- UHF などの専用アンテナが取り付けられていない場合は、「オートチャンネル設定一覧表」に載っているUHF放送などのチャンネルは映りません。
- 約1分間、何も操作しないとテレビ画面に戻ります。もう一度最初からやり直してください。

準備

- アンテナを正しく接続してください。
- リモコンまたは本体の**電源**を押して、電源を入れます。
- 電源ランプが緑に点灯します。

たとえば、京都のエリアコード85 に合わせる場合

1

1 メニューを押す。
メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で（セットアップ）を選ぶ。

2

▲/▼ で「エリアコード設定」を選ぶ。

3

◀/▶ を押す。
エリアコード画面が表示されます。

1 数字ボタン(0～9)で記憶するエリアコード
(例では、「8」「5」を押して「85」)を入力する。

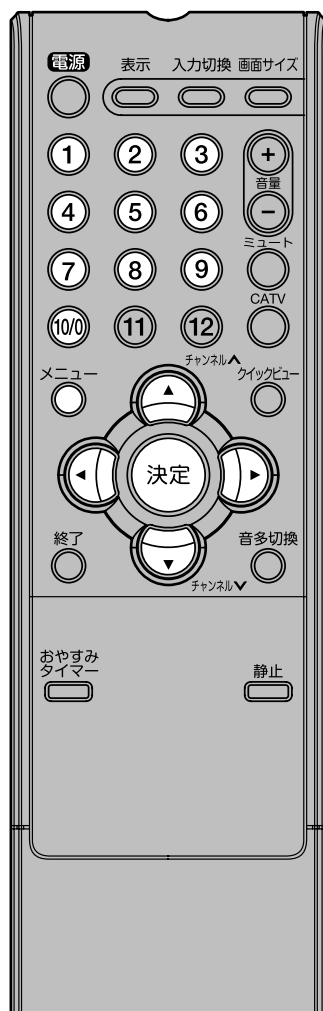
- 必要なチャンネルが設定されていない場合は、17ページをご覧ください。
- 間違えたときは、**数字ボタン（0～9）**を押し直して、正しいエリアコードを選びます。

2 決定を押す。
エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

4

終了を押す。
通常の画面に戻ります。
ダイレクトチャンネルボタン（1～12）を押して放送が受信されているか確認してください。

2 その他の地域にお住まいの方

「エリア(地域) コード一覧」(13 ページ) にない地域の方は、まず隣接地域のエリアコードに合わせます。次に違っている受信チャンネルを合せ直します。

例えば熊本県阿蘇町の場合

● 隣接地域である熊本のエリアコード 140 を合わせると、表 1 のように各ポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。阿蘇地区の受信チャンネルにテレビ画面で確認しながら変更します。

たとえば、熊本の地域コード 140 で自動設定後、ポジション 9 の受信チャンネル 9 を 58 に変える場合

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で (セットアップ) を選ぶ。

2

▲/▼ で「エリアコード設定」を選ぶ。

3

◀/▶ を押す。
エリアコード画面が表示されます。

4

1 **数字ボタン**(0〜9)で記憶するエリアコード(例では、「1」「4」「10/0」)を押して「140」を入力する。

2 **決定**を押す。
エリアコード画面に受信できるチャンネルが表示されます。

(表 1)

■ 熊本のエリアコード140で設定されたチャンネル

チャンネルポジション	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
放送局		NHK教育	熊本朝日	熊本県民		テレビ熊本			NHK総合		熊本放送	
受信チャンネル		2	16	22		34			9		11	

■ 熊本県阿蘇町のチャンネル

変更する受信チャンネル		53	28	30		60			58		17	

準備

5

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 ▲/▼ で「チャンネル設定」を選ぶ。

6

◀/▶ を押す。

チャンネル設定画面が表示されます。

7

ダイレクトチャンネルボタン(1～12)を押す。

設定したいポジションに（例では、「9」）合わせる。

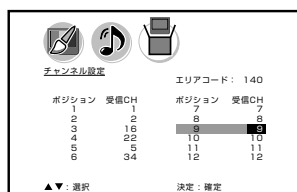
- ▲/▼ でも合わせられます。

8

決定を押す。

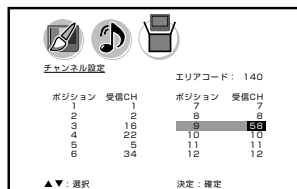
受信チャンネル部分が青で表示されます。

- 設定したいポジションチャンネルを変えたいときは、**決定**を押します。手順7 の状態に戻ります。

9

▲/▼ でチャンネルを（例では、「58」）合わせる。

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合は、もう一度▲/▼ を押します。

- サーチを手動で止める場合は（ 例では「58」を表示したときに）▲/▼ を押します。

10

決定を押す。

- 他のポジションの受信チャンネルを変える場合は手順7～10 の操作を繰り返し行ってください。

11

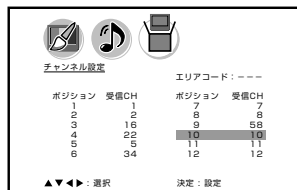
終了を押す。

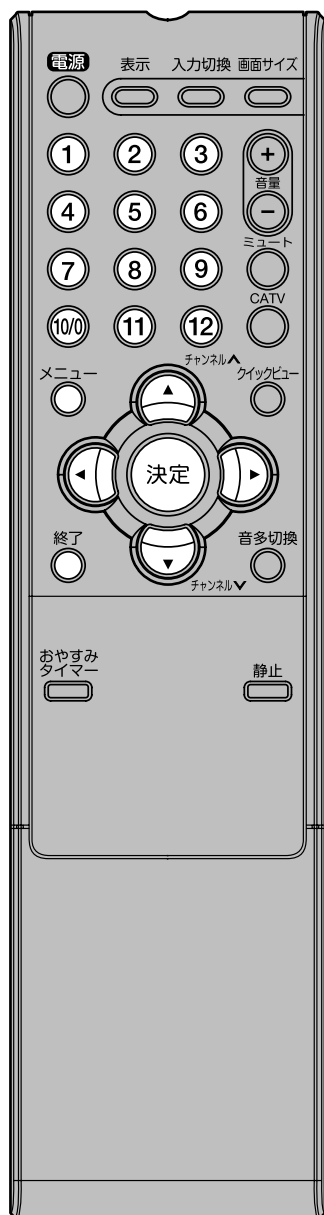
通常の画面に戻ります。

ダイレクトチャンネルボタン（1～12）を押して放送が受信されているか確認してください。

ご注意

サーチを開始すると現在選局されているチャンネルから下記の順に変わります。

VHF(1～12) ⟷ UHF(13～62)
⤷ CATV(C13～C38) ⤶

3 マニュアルチャンネル設定

UHF放送などの受信チャンネルを追加、変更したい方や、CATV にご加入の方は、テレビの画面を見ながら受信チャンネルを1 チャンネルずつ設定します。

メモ

マンションなどの共同受信システムの場合、画面の内容とチャンネル表示が一致しない場合があります。管理人または、管理会社にどんな放送が受信できるかお問い合わせください。

たとえば、ポジション3 に受信チャンネル 28 を追加設定する場合

1

1 **メニュー**を押す。

メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で (セットアップ)を選ぶ。

2

▲/▼ で「チャンネル設定」を選ぶ。

3

◀/▶ を押す。

チャンネル設定画面が表示されます。

4

ダイレクトチャンネルボタン(1~12)を押す。

設定したいポジションに(例では、「3」)合わせる。

● ▲/▼ でも合わせられます。

5

決定を押す。

受信チャンネル部分が青で表示されます。

● 設定したいポジションチャンネルを変えたいときは、**決定**を押します。手順4 の状態に戻ります。

6

▲/▼ でチャンネルを(例では、「28」)合わせる。

サーチを開始します。受信状態の良いところで自動的に止まります。止まったチャンネルが受信したいチャンネルと違う場合は、もう一度▲/▼ を押します。

● サーチを手動で止める場合は(例では「28」を表示したときに) ▲/▼ を押します。

7

決定を押す。

● 他のチャンネルを追加(変更)する場合は手順4 ~ 7 の操作を繰り返し行ってください。

8

終了を押す。

通常の画面に戻ります。

ダイレクトチャンネルボタン(1~12)を押して追加されたチャンネルが受信されているか確認してください。

4 CATV 受信チャンネルの合わせ方
CATV（ケーブルテレビ）にご加入の方は必ず設定してください。

準備 ● ケーブルテレビ会社との加入契約をしてください。

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

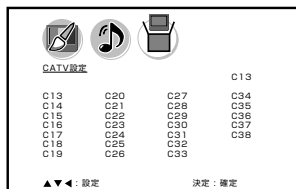
2 ◀/▶ で（セットアップ）を選ぶ。

2

▲/▼ で「CATV設定」を選ぶ。

3

◀/▶ を押す。
CATV設定画面が表示されます。

4

▼ を押す。
下記チャンネル順に自動的にサーチを始め、放送のあるチャンネルでカーソルは止まります。
チャンネル表示は点滅に変わります。
▲ を押すと逆の順序でサーチを始めます。

C13 ↔ C14 ↔ − − − ↔ C37 ↔ C38

- 他に設定したいチャンネルがあるときは、▲/▼を繰り返し押してすべてのチャンネルを設定します。
- 放送のないチャンネルは自動的にスキップ（飛び越し）して、"ー ー ー" が表示されます。
- **CATV を受信されていない方は**
  CATV チャンネルを自動的にとばし（スキップする）、すべてのチャンネル表示を "ー ー ー" の表示に変えます。
- 受けたくない放送を受信した場合は、▲/▼ を押して受けたくないチャンネルを選びます。次に ◀ を押します。受信された放送はスキップされ表示は "ー ー ー" に変わります。

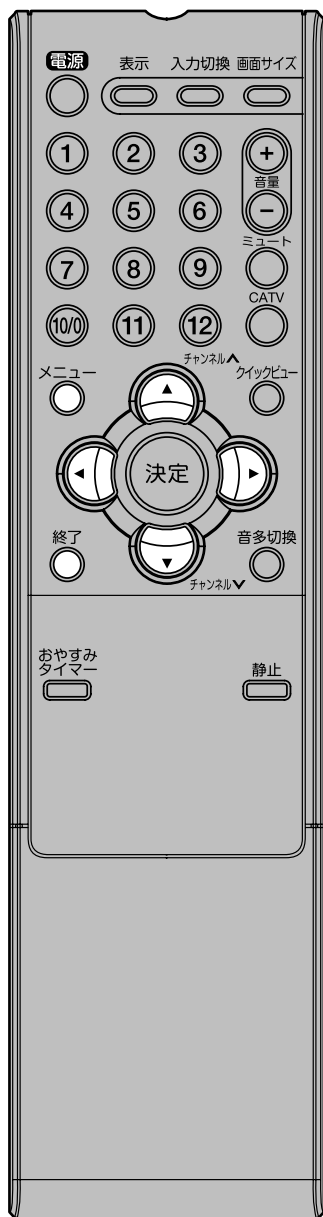
5

終了を押す。
通常の画面に戻ります。
- **チャンネル**∧/∨を押して、設定したチャンネルが正しく受信されているか確認してください。（20 ページ「テレビを見る」参照）

メモ

CATV の受信は、サービスを行っている地域でのみ可能で、CATV 会社との加入契約が必要となります。また、スクランブルのかかった有料放送の視聴や録画にはホームターミナル（アダプター）が必要になります。詳しくは、お近くの CATV 会社にお問い合わせください。

チャンネル表示を変えたいとき

お買い上げの際は、リモコンの数字ボタンの番号がテレビ画面に表示されるように設定されています。これを受信する放送局のチャンネル番号に変えることができます。

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で （セットアップ）を選ぶ。

2

▲/▼ で「チャンネル表示」を選ぶ。

3

◀/▶ で「ポジション」から「受信CH」にする。

4

終了を押す。
通常の画面に戻ります。

- チャンネルを切り換えるたびに、受信する放送局のチャンネル番号が表示されるようになります。

テレビを見る

準備ができたらすぐにテレビを見ることができます。リモコンで離れたところから操作できます。

1

電源で電源を入れる。

前に見ていたチャンネルが映り、電源ランプが点灯します。
押すごとに電源を入/切できます。

2

ダイレクトチャンネルボタン（1〜12）でチャンネルを選ぶ。

テレビ
10

画面右下に選んだチャンネルが表示されます。
チャンネル∧/∨でも選べます。
押すごとに、チャンネルが設定されている順に1つずつ変わります。押し続けると連続して変わります。

CATVを受信されている場合には
CATVを押して次に**数字ボタン（0〜9）**を押します。
例　C35 チャンネル「3」、「5」を押す。
チャンネル∧/∨でも選べます。
押すごとに、下図のようにチャンネルが切り換わります。

→テレビ1 ↔ テレビ2 ↔ ‥‥ ↔ テレビ12 ↔ テレビC13
→テレビC38 ⟷ テレビC37 ↔ ‥‥ ↔ テレビC14

CATV放送を受信されていない方は、CATV放送をスキップすることができます。（18ページ参照）
接続されている外部機器の映像を見るときは、**入力切換**を押して入力を選んでください。

3

音量＋/ーで音量を調節する。

音量が数字と▬▬（バー）で画面に表示されます。
音量＋を押すごとに音量が大きくなり、**音量ー**を押すごとに音量が小さくなります。

画面を一時的にとめたいとき

静止を押す。

表示中の映像が停止します。
静止をもう一度押すか、**終了**を押すと通常の映像に戻ります。

- 静止中も映像は進んでいきますので、静止から通常表示に戻した場合、その間の映像はスキップされます。
- 映像を停止させた後、30分間何も操作しないと通常の映像に戻ります。
- **チャンネル**∧/∨、**ダイレクトチャンネルボタン**、**クイックビュー**、**入力切換**でチャンネルを切り換えると通常の映像に戻ります。
- 静止中は、**画面サイズ**は使用できません。

画面サイズを変える

画面のアスペクト比を変更します。

画面サイズを繰り返し押すか、▲/▼でお好みの比率を選びます。

ご注意

- リモコンの**電源**で電源を切っても、約1ワットの電気を使っています。長期間の外出やご旅行のときなどは、安全と節電のために電源プラグを抜いてください。
- テレビ放送が終了したあと、電源を入れたままにしておいても、約15分で電源が自動的に切れます。

ヘッドホンでお聞きになるとき

市販のヘッドホンを背面のヘッドホン端子に差し込みますと、スピーカーの音が消え、ヘッドホンで聞くことができます。
イヤホンでもお聞きになれますが、音声多重放送の場合、主音声が優先され聞こえます。

ヘッドホンでお聞きになるときは、大音量で長時間、聞きすぎると聴力に悪い影響を与えることがあります。呼びかけられて返事ができるくらいの音量で聞きましょう。

音だけを消したいとき

ミュートを押す。

もう一度押すと元の音量にもどります。
音量＋/－を押しても音が出ます。
こんなときに便利です。

- 電話がかかってきたとき
- 来客のとき

もう一度直前に見ていた番組を見たいとき

クイックビューを押す。

ボタン一押しで直前に見ていたチャンネルに切り換えられます。
もう一度押すと元のチャンネルに戻ります。
サーチ選局の場合は動作しません。

チャンネル番号を表示したいとき

表示を押す。

- チャンネル番号と受信状態（ステレオ、音声多重)、画面サイズが表示されます。
  もう一度押すと表示が消えます。
- ビデオ１入力画面のときは「ビデオ」、D4 入力画面のときは「D 端子」が表示されます。

音声多重
4：3
テレビ
10

テレビを見ながらおやすみになるとき

おやすみタイマーを設定しておくと、設定した時間になると自動的に電源を切ることができます。

おやすみタイマーを押して何分後に消すかを選ぶ。

押すごとに０分 → 10 分 →・・・・100 分→ 110 分 → 120 分 の順で電源を切る時間を表示します。
約４秒後に表示は消えます。

おやすみタイマー
120分

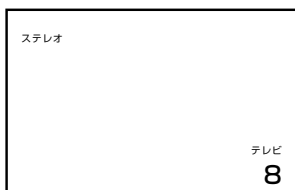
おやすみタイマーを取り消すには
おやすみタイマーを繰り返し押して「おやすみタイマー０分」を選びます。

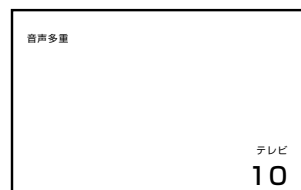
残りの時間を確かめるには
おやすみタイマーを１ 回押します。
テレビが消えるまでの残りの時間を表示します。

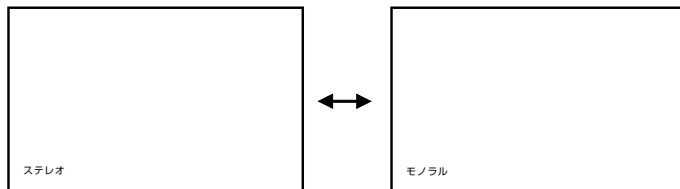
時間を変えるには
おやすみタイマーを繰り返し押して時間を変えます。

ステレオ、音声多重放送について

チャンネルを変えた時、または**表示**を押すと、今見ている放送の音声モードが画面に表示されます。

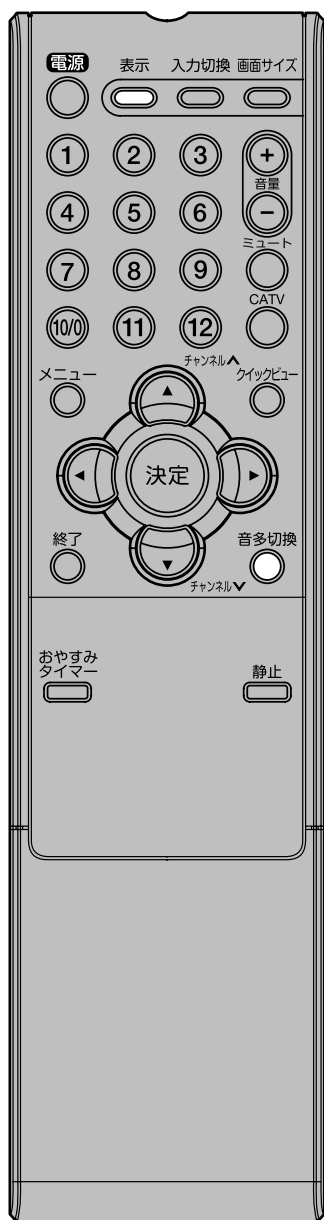
ステレオ放送受信時

テレビ番組表などに
Ⓢマークのついている番組

音声多重放送受信時

テレビ番組表などに
二 または 多 マークのついている番組

- 表示は４秒後に消えます。
- 受信途中でステレオ放送または音声多重放送に切り替わった場合は音声モードが約４秒間表示されますがチャンネル表示はされません。
- モノラル放送時はチャンネル表示のみ
- ステレオ放送受信しているときなどは**音多切換**を押して音声を切換えることができます。

押すたびに、ステレオとモノラルに切換わります。

音多切換について

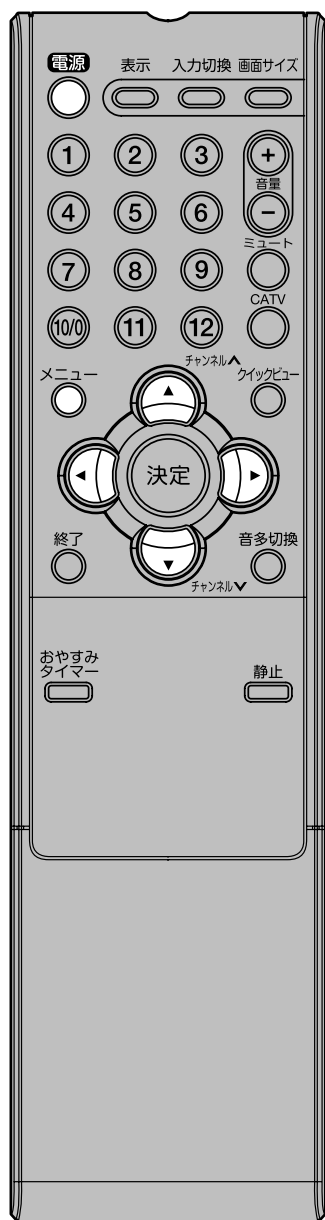
- ステレオ放送に雑音が入るときなどにお使いください
- **音声多重放送を受信しているとき**
  音多切換を押します。
  押すたびに下図のように切換えます。

- **モノラル放送を受信しているとき**
  音多切換を押すとモノラルの表示が約４秒間表示されます。

メモ

音声多重放送とは

たとえば、洋画番組の二重音声放送時、日本語に吹き替えられる音声を主音声、外国語のままの音声を副音声といいます。放送によっては、主音声が外国語の場合もあります。

メニュー画面の操作方法

ここでは本機の設定をするための基本的な操作方法を説明します。
各項目の詳細については次ページ以降をご覧ください。

準備

- リモコンまたは本体の**電源**を押して、電源を入れます。
- 電源ランプが緑に点灯します。

たとえば、映像モードの設定をする。

1

1 **メニュー**を押す。
メニュー画面が表示されます。

2 ◀/▶ で（映像）を選ぶ。

2

▲/▼ で「映像モード」を選ぶ。

3

◀/▶ でお好みの設定を選ぶ。

4

メニューを押す。
通常の画面に戻ります。

メモ

- メニューを表示して何も操作をしないと、約１分で表示が消えます。

メニュー項目の詳細

映像

映像モード

本機にはあらかじめシーンに合わせた映像設定が用意されています。
お好みに合わせて「スポーツ」「スタンダード」「ムービー」「ユーザー設定」を切り換えてお楽しみになれます。

スポーツ	輝度が強調され、よりダイナミックな映像が楽しめます
スタンダード	標準の設定です
ムービー	映画などに適しています
ユーザー設定	お好みの調整内容を記憶できます

- お買い上げ時は、「スポーツ」に設定されています。
- 映像モードを選択すると、自動的に「ブライトネス」「コントラスト」「色」「色合い」「シャープネス」と「色温度」設定の項目も変更されます。

ブライトネス / コントラスト / 色 / 色合い / シャープネス

ふだんは調整する必要はありません。お部屋の明るさやご覧になる番組に合わせて「ブライトネス」「コントラスト」「色」「色合い」「シャープネス」をお好みの映像に調整できます。

調整項目	◀ボタン	▶ボタン
ブライトネス	暗くなる	明るくなる
コントラスト	淡くなる	濃くなる
色	薄くなる	濃くなる
色合い	赤っぽくなる	緑っぽくなる
シャープネス	柔らかくなる	くっきりする

- 映像調整を行うと、自動的に映像モードは「ユーザー設定」として記憶されます。
- 調整画面は、約60秒間で消えます。途中で調整画面が消えたときは、もう一度最初からやり直してください。
- 「コントラスト」はお買い上げ時に最高値（50）に設定されています。

色温度

本機にはあらかじめシーンに合わせた色温度（色合い）設定が用意されています。
お好みに合わせて「寒色」「標準」「暖色」を切り換えてお楽しみになれます。

寒色	寒色が強調され、よりダイナミックな映像が楽しめます
標準	標準の設定です
暖色	映画などに適しています

- 色温度を変更すると、自動的に映像モードは「ユーザー設定」として記憶されます。

バックライト調整

明るい室内で視聴の際、見にくく感じる時などに調整します。
◀/▶ で明るさを調節します。

リセット

「映像」内のサブメニューで設定した項目を、お買い上げ時の設定にもどします。
◀/▶ を押すと、「リセット」と表示され、通常画面に戻ります。

- 映像モードの「ユーザー設定」で設定された内容は、「色温度」以外はリセットされません。

音声

左右 / 高音 / 低音

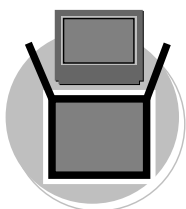
お買い上げ時は、標準の音声に調整しています。普段は調整する必要はありません。
お好みに合わせて「左右」「高音」「低音」を調整できます。

調整項目	◀ボタン	▶ボタン
低音	軽減される	強調される
高音	軽減される	強調される
左右	左のスピーカーの音が大きくなる	右のスピーカーの音が大きくなる

サラウンド

外部スピーカーを接続しなくても、本体スピーカーのみでサラウンド音場を再現することができます。この機能のオン / オフの設定をします。

リセット

「音声」内のサブメニューで設定した項目を、お買い上げ時の設定にもどします。
◀/▶ を押すと、「リセット」と表示され、通常画面に戻ります。

セットアップ

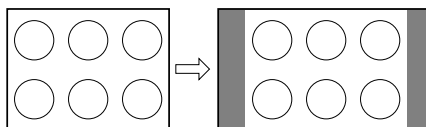
エリアコード設定 / チャンネル設定 /CATV 設定 / チャンネル表示

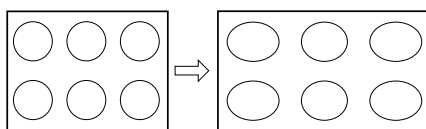
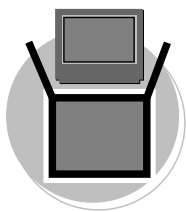
14 ～ 19 ページをご覧ください。

画面サイズ

さまざまな映像サイズ（4：3、シネマワイド 1、シネマワイド 2、シネマワイド 3、フル）で楽しむことができます。

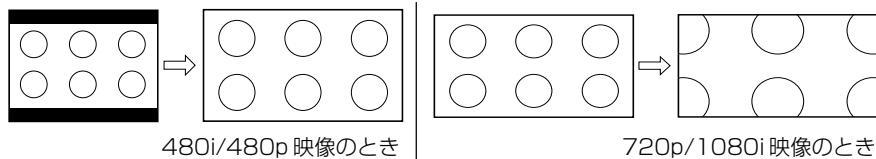
4：3 サイズ

多くの場合、左右に黒色の帯のある標準的な 4：3 映像として表示されます。

シネマワイド 1 サイズ（4：3 映像用）

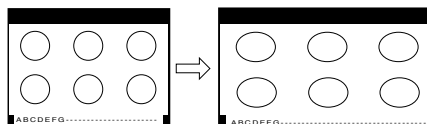
4：3 映像を 16：9 映像にするため、映像の中央部はほとんど変わりませんが、左端と右端の映像は横長に引きのばされます。
映像の上端と下端が表示されない可能性があります。

シネマワイド２サイズ（レターボックス映像用）

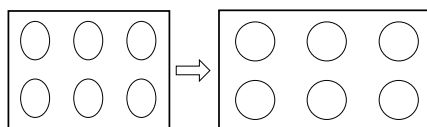
縦横ともに同じ比率で引きのばされるので、全体の映像は均一に拡大されます（元の比率が保持されます）。

映像の上端と下端が表示されない可能性があります。表示されない部分を見るためには、次のページで説明する画面スクロール機能を利用してください。

480i/480p 映像のとき　　720p/1080i 映像のとき

シネマワイド３サイズ（字幕付きのレターボックス映像用）

映像の幅を広げるため、水平方向に映像は拡大されます。しかし、上端と下端が少し引きのばされるだけです。

映像の上端と下端が表示されない可能性があります。表示されない部分（字幕など）を見るためには、次のページで説明する画面スクロール機能を利用してください。

フルサイズ（16：9映像用）

映像を最大サイズで表示します。

- 画面サイズメニューは、**画面サイズ**を押すことによっても表示することができます。
- PC モードではノーマル（4：3）とフルを選ぶことができます。（WXGA はフルのみ）
- 映像信号については、接続する機器等の取扱説明書をご覧ください。

画面スクロール

シネマワイド2サイズとシネマワイド3サイズでは映像を上下に調整することができます。
▲/▼ で位置を変更します。▲ を押すと画面は上に移動し、▼ を押すと画面は下に移動します。

- 調整できる範囲は次の通りです
  480i/480p 映像信号
  シネマワイド1 サイズ：調整できません
  シネマワイド2 サイズ：-10 から+10 まで
  シネマワイド3 サイズ：-10 から+10 まで

画面サイズ自動検出

「オン」に設定すると480i 映像信号の外部入力（入力 1、D4 端子）時に自動で画面サイズを検出します。「オフ」に設定するとアナログ放送モードでの「画面サイズ」で設定したサイズで表示されます。

シネマモード

お買い上げ時は、「フィルム」に設定されています。ふだんは変更する必要はありません。
※映像がなめらかに動かない場合は、「ビデオ」に設定すると改善される場合があります。

省エネ設定

本機の画面の明るさを抑えることで、消費電力を通常より減らすことができます。
この機能のオン（オン1/オン2）/ オフの設定をします。

PC 設定（PC モード時のみ選択できます）

PC モードでの本機の性能を最適化するため、多くの調整可能な映像調整項目と音声調整項目があります。
PC との接続については、30 ページの「テレビとパソコンを接続する」を参照してください。

映像調整メニュー

ブライトネス:
明るさを調整します。
コントラスト:
コントラストを調整します。
水平調整:
水平方向の映像の位置を調整します。
垂直調整:
垂直方向の映像の位置を調整します。
フェイズ調整:
画質を最適化するためにPCの周波数を60ヘルツにセットしてから調整します。
クロック調整:
画面の垂直方向に走る縞を最小化します。
赤/緑/青:
色温度を調整します。
WXGA入力:
WXGA信号を入力する場合、オンにします。
バックライト調整:
画面をお好みの明るさに調整します。

音声調整メニュー

低音:
低音を調整します。
高音：
高音を調整します。
左右：
左右のバランスを調整します。
サラウンド：
サラウンドの「オン」「オフ」を調整します。

リセット

「PC 設定」内のサブメニューで設定した項目を、お買い上げ時の設定にもどします。

- お買い上げ時の設定は、以下の通りです。

映像調整メニュー		音声調整メニュー	
ブライトネス	中央（25）	低音	中央（25）
コントラスト	中央（25）	高音	中央（25）
赤	中央（25）	左右	中央（0）
緑	中央（25）		
青	中央（25）		

- PC モニターメニューでの調整は、PC モード以外では適用されません。
- WXGA 入力がオフの状態で WXGA 信号を入力した場合（また逆に WXGA 入力がオンの状態で WXGA 以外の信号を入力した場合）、正常に表示されない場合があります。

外部機器との接続

接続する前に

- 接続する機器の取扱説明書もよくお読みください。
- 接続の際は、必ず本機及び接続する機器の電源を切り、電源プラグをコンセントから抜いてください。電源を入れたままの接続は、スピーカーを傷めるおそれがあります。
- 接続するプラグは、各機器にしっかり差し込んでください。差し込みが不完全ですと、雑音が発生する恐れがあります。

接続した機器の映像を見るには

1 **入力切換**を押す。

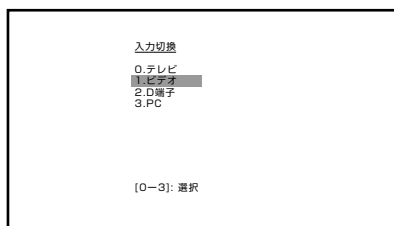
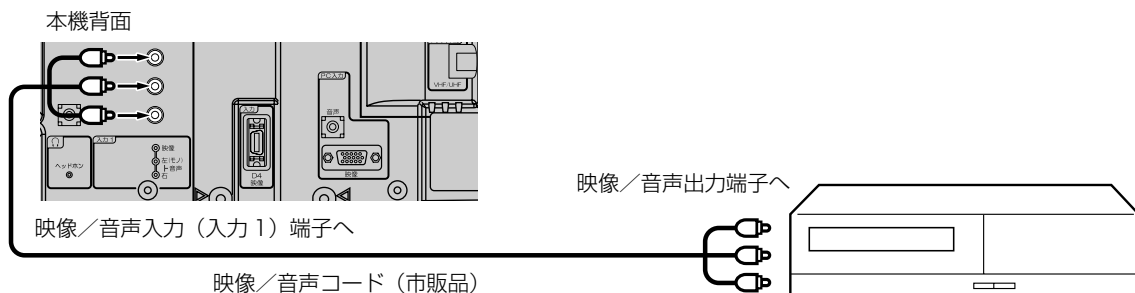
2 **▲/▼** または**番号ボタン**（0–3）で入力信号を選ぶ。

テレビとビデオデッキを接続する

本機背面

映像／音声出力端子へ

映像／音声入力（入力 1）端子へ

映像／音声コード（市販品）

テレビとD端子付きDVDプレーヤー／BS・110度CSデジタルチューナー／ケーブル放送チューナーを接続する

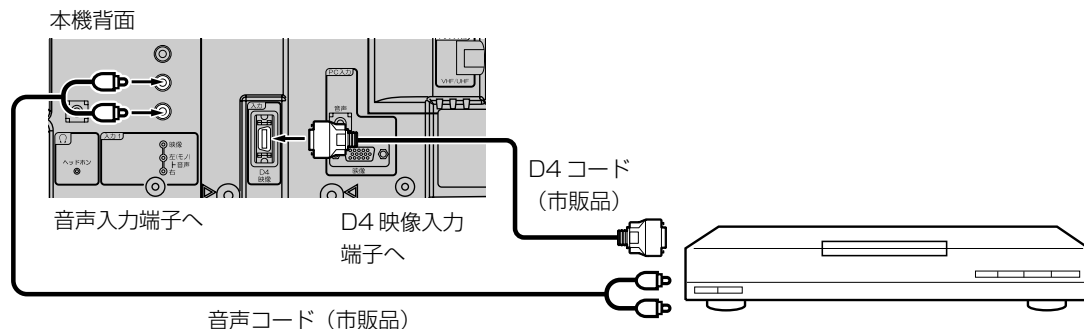
D4入力端子は、コンポーネント映像信号の480i、1080iとプログレッシブ映像信号の480p、720p信号に対応した信号が入力できます。

本機背面

D4コード（市販品）

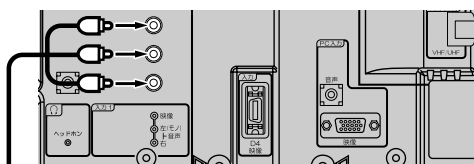
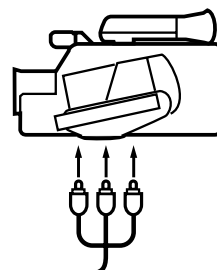
音声入力端子へ

D4映像入力端子へ

音声コード（市販品）

ご注意

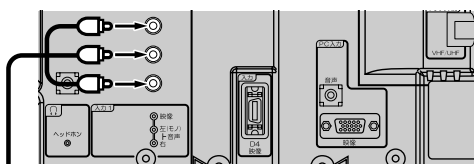
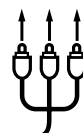
- 外部機器との接続時に入出力端子を間違えて接続すると、故障の原因になりますのでご注意ください。
- 映像端子と音声端子を逆に接続しますと、映像も音声も出ません。映像、音声それぞれの端子が正しく接続されていることを確認してください。
- ステレオ機器と接続する場合、音声端子をL（左）、R（右）どちらに接続するのか、詳しくは接続する機器の取扱説明書をご覧ください。

テレビとビデオカメラを接続する

本機背面

映像／音声入力（入力 1）端子へ

音声／映像コード（市販品）

テレビとテレビゲーム機を接続する

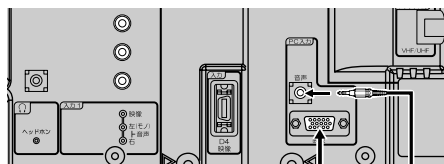
本機は数多くのテレビゲーム機と接続できます。しかし、テレビゲーム機から出力されるさまざまな信号や今後の変化を考慮すると、下に例示した接続例にすべてのテレビゲーム機が含まれるわけではありません。本機とテレビゲーム機の取扱説明書をよくお読みください。

本機背面

映像／音声入力（入力 1）端子へ

音声／映像コード（市販品）

テレビとパソコンを接続する

テレビをパソコンに接続する前に、パソコンの解像度と垂直同期周波数（60Hz）を調整してください。VGA ケーブルの片方をテレビの PC 入力（映像）に、そしてもう片方をパソコンのビデオカードに接続してください。マルチメディア対応のパソコンの場合、本機の PC 入力（音声）とパソコンの AUDIO OUT ジャックを 3.5 φ mm ステレオコードで接続してください。

入力切換を押して PC モードを選択（29 ページを参照）し、パソコンの電源を入れてください。テレビをパソコンのモニターとして使用できます。

本機背面

モニターディスプレイモード

モード	解像度	垂直同期周波数
VGA	640 × 480	60Hz
VGA	720 × 400	70Hz
SVGA	800 × 600	60Hz
XGA	1024 × 768	60Hz
WXGA	1280 × 720	60Hz
WXGA	1280 × 768	60Hz
WXGA	1360 × 768	60Hz

ご注意

- パソコンと接続する場合、本機とパソコンの取扱説明書をよくお読みください。
- モニターディスプレイモードは、パソコンの設定や性能により表示できる解像度が異なります。詳しくは、パソコンの取扱説明書をご確認ください。

故障かな？と思ったら

使用方法を間違えると、次のような症状が起こり、故障と思われることがあります。
修理を依頼される前に、下の表でチェックしてください。

症　状	主　な　原　因	チ　ェ　ッ　ク　項　目	参照ページ
電源が入らない。	① 電源プラグが抜けている。	① コンセントにしっかり差し込んでください。	11
電源が入っているのに操作ができない。	① 各種安全装置が働いている。	① 電源コードを一度コンセントから抜き、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れてください。	11
音声は出るが画像がでない。	①「コントラスト」「ブライトネス」の調整が悪い。	①「コントラスト」「ブライトネス」の調整をしてください。	24
画像が映らない。	① 異なる外部入力モードになっている。	① 入力切換ボタンを押してお望みのモードにしてください。	29
画像の色や色合いが悪い。	①「色」「色合い」の調整がずれている。	①「色」「色合い」の調整をしてください。	24
画像が二重・三重になる。	① アンテナの向きがずれている。 ② 大きな建物や山などからの反射電波の影響を受けている。	① アンテナの位置、高さ、方向を調整してください。 ② 指向性のよいアンテナに変えてみてください。	– –
雪が降ったような画面になる。	① アンテナの向きがずれている。 ② アンテナ線がはずれている。 ③ アンテナが古くなり、感度が低くなっている。	① アンテナの向きを電波の方向に合わせてください。 ② 本体背面のアンテナ接続端子をお調べください。 ③ 新しいアンテナと交換してください。	– 12 –
画面に斑点ができる。	① 自動車・電車・ネオン・高圧線・ヘヤードライヤー・掃除機などから妨害電波を受けている。	① アンテナをそれぞれ原因となっているもとから、離してください。	–
画面にしま模様がでる。	① 他のテレビや、ラジオ・ビデオパソコン・テレビゲーム・オーディオ機器などから妨害を受けている。	① 妨害を受けているものから離してください。	–
画像がなめらかに動かない。	① 受信した信号がビデオ素材で製作されている。	① シネマモードを「ビデオ」に変更してください。	27
画像は出るが、音声がでない。	① 音量が最小になっている。 ② リモコンのミュートボタンを押している。 ③ 音声ケーブルが接続されていない。	① 音量＋ボタンを押してください。 ② リモコンのミュートボタンを押して、ミュート状態を解除してください。 ③ ケーブルをしっかり接続してください。	20 21 29〜30
リモコンで操作できない。	① 電池の＋－が逆になっている。 ② 電池が消耗している。 ③ リモコンが本体の受光部に向いていない。	① ＋－を正しく入れてください。 ② 2本とも新しいものと交換してください。 ③ リモコンを正しく向けてお使いください。	10 10 10

- 本機はマイコンを使用した機器です。外部からの雑音や妨害ノイズが入った場合などに誤動作を起こすことがあります。本機が正常に操作できなくなった場合は、一度電源を切り、電源コードをコンセントから抜いて、あらためてコンセントに差し込み、電源を入れて操作してください。
- 液晶パネルは非常に精密度の高い技術でつくられており、99.99%以上の有効画素がありますが、0.01%以下の画素欠けや常時点灯するものがありますが故障ではありません。
- 室温や湿度の変化により、キャビネットがわずかに伸縮することで“ビシッ”と音がする場合がありますが、故障ではありません。

仕様

テレビ部	受信機型サイズ	19V型
	電源	AC100V (50/60Hz)
	消費電力	49W (AC100V)
	待機時消費電力	0.6W（電源ボタン「切」時）
	区分名	BBB
	年間消費電力量	52kWh/年
	外形寸法	39.1(高さ) × 48.3(幅) × 16.9(奥行)cm
	質量	約 3.8kg
	映像入力端子	1.0Vp-p 75 Ω (RCAピンジャック)
	D4 映像入力端子	(Y)1.0Vp-p (CB/CR)0.7Vp-p, 75 Ω
	音声入力端子	−8dBm 50k Ω (RCAピンジャック) × 2
	ＰＣ入力映像端子 (1系統)	Mini-Dsub 15ピンジャック
	ＰＣ入力音声端子 (1系統)	3.5 Φmmステレオジャック
	許容動作温度	（動作時）5℃〜40℃ （保存時） −20℃〜60℃
	許容相対湿度	80%以下
	液晶画面	画素数：水平1440 ×垂直900 ピクセル
	受信チャンネル	地上アナログ：VHF1〜12/UHF13 〜 62/CATV C13〜C38
	音声実用最大出力	1.5W + 1.5W
	スピーカー	3.1 × 7.1 cm, 8Ω× 2（楕円）
	ヘッドホンジャック	3.5Φmmジャック
	アンテナ入力	U/V混合 F型コネクター75 Ω
リモコン	電源	DC3V（単3乾電池×2）
	質量	約96g
	リモコン操作距離	約5m（ただし直進）
付属品	リモコン×1、単3乾電池×2、電源コード×1	

ディスプレイの型は画面寸法を表すものではなく、有効画面の外径対角寸法を基準とした大きさの目安です。

年間消費電力とは： 省エネルギー法に基づいて、型サイズや受信機の種類別の算定式により、一般家庭での平均視聴時間を基準に算出した、一年間に使用する電力量です。

区分名とは、省エネルギー法によるテレビに使用される表示素子、アスペクト比、画素数、受信可能な放送形態および、付加機能の有無に基づいた区分の名称です。

写真や図は、説明をわかりやすくするために誇張・省略・合成をしています。

実物とは多少異なりますのでご了承ください。

外観および仕様は、改良のため予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

本機をご使用できるのは日本国内のみで、外国では使用できません。

This unit can not be used in foreign country as designed for Japan.

アフターサービスについて

修理を依頼される前に31ページの「故障かな？と思ったら」をもう一度お読みください。
ORION 製品についてのアフターサービスは、お買い上げの販売店または、サービスセンター（裏表紙に記載）にご相談ください。

■保証書（別に添付してあります。）
保証書は、必ず「お買い上げ日・販売店名」等の記入を確かめて、販売店からお受け取りください。内容をよくお読みの後、大切に保存してください。製造番号は品質管理上重要なものです。保証書と製品本体後面の製造番号をお確かめください。

■保証期間はご購入日から1年間です。

■修理サービスについて
この取扱説明書の「故障かな？と思ったら」に従って調べていただき、直らないときには、必ず電源プラグを抜いてから、後の処理をしてください。

- 保証期間中は保証書の規定に従ってお買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンターが修理をさせていただきます。
- 保証期間が過ぎているときは、お買い上げの販売店へご依頼ください。修理すれば使用できる製品については、ご希望により有料で修理させていただきます。

修理を依頼されるときにご連絡いただきたい内容
- ご住所・ご氏名・電話番号
- 製品名・品番・お買い上げ日・お買い上げの販売店名
- 故障または異常の内容（できるだけ詳しく）

■補修用性能部品の最低保有期間
本機の補修用性能部品（機能維持のために必要な部品）の最低保有期間は製造打ち切り後8年間です。

■アフターサービス等について、おわかりにならないとき
アフターサービスのお問い合わせは、お買い上げの販売店、またはドウシシャサービスセンター（裏表紙に記載）窓口へお問い合わせください。

長年ご使用のテレビの点検を！

こんな症状はありませんか	・電源が入りにくい ・映像や音が出ない ・煙が出たり、異常な臭いや音がする ・水や異物が入った ・音は出るが映像がでない ・その他の異常や故障がある

上記のような症状のときは、使用を中止し、故障や事故の防止のため必ずお買い上げの販売店に点検(有償)をご相談ください。

オートチャンネル設定一覧表

14～16ページの手順でエリア(地域)コードを設定すると、各チャンネルポジションに自動的に受信チャンネルが設定されます。

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル											
			1		2		3		4		5		6	
			放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
初期設定		——		1		2		3		4		5		6
北海道	札幌	01	北海道放送	1			NHK総合	3	テレビ北海道	17	札幌テレビ放送	5		
	函館	02	北海道文化放送	27			北海道テレビ放送	35	NHK総合	4	テレビ北海道	21	北海道放送	6
	旭川	03			NHK教育	2			テレビ北海道	33	北海道文化放送	37	北海道テレビ放送	39
	帯広	04	北海道文化放送	32			北海道テレビ放送	34	NHK総合	4			北海道放送	6
	釧路	05			NHK教育	2	北海道テレビ放送	39	北海道文化放送	41				
	苫小牧	06			NHK教育	49			北海道テレビ放送	61	北海道文化放送	53		
	小樽	07			NHK教育	2			北海道テレビ放送	4	北海道文化放送	26		
	北見	08			NHK教育	2			北海道テレビ放送	61	北海道文化放送	59		
	室蘭	09			NHK教育	2			テレビ北海道	29	北海道文化放送	37	北海道テレビ放送	39
	網走	10	北海道放送	1			NHK総合	3			札幌テレビ放送	5		
	稚内	11			北海道文化放送	26			NHK総合	28			札幌テレビ放送	22
	名寄	12			北海道文化放送	26			NHK総合	4			札幌テレビ放送	6
	根室	13			NHK教育	2					北海道文化放送	62	北海道テレビ放送	60
青森	青森	14	青森放送	1			NHK総合	3	青森朝日放送	34	NHK教育	5		
	八戸	15			アイビーシー岩手放送	2	テレビ岩手	37	岩手めんこいテレビ	29			岩手朝日テレビ	27
	むつ	16							NHK総合	4			青森朝日放送	56
岩手	盛岡	17	テレビ岩手	35					NHK総合	4			アイビーシー岩手放送	6
	釜石	18			NHK総合	2			岩手朝日テレビ	62			岩手めんこいテレビ	60
	二戸	19			アイビーシー岩手放送	2			岩手朝日テレビ	27	NHK総合	5		
宮城	仙台	20	東北放送	1			NHK総合	3			NHK教育	5		
	石巻	21	東北放送	59			NHK総合	51			NHK教育	49		
	気仙沼	22			NHK総合	2			東北放送	4			仙台放送	6
秋田	秋田	23			NHK教育	2					秋田朝日放送	31		
	大館	24	青森放送	1					NHK総合	4	秋田朝日放送	59	秋田放送	6
	大曲・横手	25			NHK教育	43					秋田朝日放送	41		
山形	山形	26							NHK教育	4			テレビユー山形	36
	鶴岡・酒田	27	山形放送	1			NHK総合	3					NHK教育	6
	米沢	28			さくらんぼテレビジョン	60			NHK教育	50			テレビユー山形	56
	新庄	29			NHK教育	2			さくらんぼテレビジョン	28			テレビユー山形	26
福島	福島・郡山	30			NHK教育	2			テレビユー福島	31			福島中央テレビ	33
	いわき	31							NHK総合	4			福島中央テレビ	58
	会津若松	32	NHK総合	1			NHK教育	3	テレビユー福島	47			福島テレビ	6
茨城	水戸	33	NHK総合	44			NHK教育	46	日本テレビ放送網	42			東京放送	40
	日立	34	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網	54			東京放送	56
栃木	宇都宮	35	NHK総合	51			NHK教育	49	日本テレビ放送網	53	とちぎテレビ	31	東京放送	55
	矢板	36	NHK総合	40			NHK教育	30	日本テレビ放送網	36	とちぎテレビ	33	東京放送	42
群馬	前橋	37	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網	54	放送大学	40	東京放送	56
	桐生	38	NHK総合	51			NHK教育	57	日本テレビ放送網	53	放送大学	40	東京放送	55
埼玉	さいたま	39	NHK総合	1			NHK教育	3	日本テレビ放送網	4	放送大学	16	東京放送	6
	熊谷・児玉	40	NHK総合	51			NHK教育	35	日本テレビ放送網	53			東京放送	55
	秩父	41	NHK総合	14			NHK教育	49	日本テレビ放送網	16			東京放送	18
千葉	千葉・船橋	42	NHK総合	1	東京メトロポリタンテレビ	14	NHK教育	3	日本テレビ放送網	4	放送大学	16	東京放送	6
	銚子	43	NHK総合	51			NHK教育	49	日本テレビ放送網	53			東京放送	55
東京	23区	44	NHK総合	1	放送大学	16	NHK教育	3	日本テレビ放送網	4	東京メトロポリタンテレビ	14	東京放送	6
	八王子	45	NHK総合	33			NHK教育	29	日本テレビ放送網	35	東京メトロポリタンテレビ	40	東京放送	37
	多摩	46	NHK総合	49			NHK教育	47	日本テレビ放送網	51	東京メトロポリタンテレビ	61	東京放送	53
神奈川	横浜・川崎	47	NHK総合	1			NHK教育	3	日本テレビ放送網	4	放送大学	16	東京放送	6
	横浜みなと	48	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網	54			東京放送	56
	平塚・茅ヶ崎	49	NHK総合	33			NHK教育	29	日本テレビ放送網	35			東京放送	37
	小田原	50	NHK総合	52			NHK教育	50	日本テレビ放送網	54			東京放送	56
	秦野	51	NHK総合	47			NHK教育	49	日本テレビ放送網	51			東京放送	53
新潟	新潟	52					新潟テレビ21	21	テレビ新潟放送網	29	新潟放送	5		
	上越	53	NHK教育	1			NHK総合	3					新潟テレビ21	37
富山	富山	54	北日本放送	1			NHK総合	3					チューリップテレビ	32
	高岡	55	北日本放送	50			NHK総合	48					チューリップテレビ	42
石川	金沢	56							NHK総合	4			北陸放送	6
	七尾	57	テレビ金沢	57			北陸朝日放送	59			NHK教育	5		
福井	福井	58					NHK教育	3						
	敦賀	59											NHK総合	6
山梨	甲府	60	NHK総合	1			NHK教育	3			山梨放送	5	テレビ山梨	37
長野	長野(美ヶ原)	61			NHK総合	2			長野朝日放送	20			テレビ信州	30
	長野(善光寺平)	62			NHK総合	44			長野朝日放送	50			テレビ信州	40
	松本	63			NHK総合	44			長野朝日放送	50			テレビ信州	48
	飯田	64					NHK教育	3	NHK総合	4			信越放送	6
	岡谷・諏訪	65	長野朝日放送	61					NHK総合	4			信越放送	6
岐阜	岐阜	66	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5	三重テレビ放送	33
	長良	67	東海テレビ放送	57			NHK総合	53			中部日本放送	55		
	高山	68			NHK教育	2	中京テレビ放送	26	NHK総合	4			中部日本放送	6
	各務原	69	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5		
	中津川	70					中京テレビ放送	26	NHK総合	4			名古屋テレビ放送	6
静岡	静岡	71			NHK教育	2			静岡第一テレビ	31			静岡朝日テレビ	33
	浜松	72			静岡第一テレビ	30			NHK総合	4			静岡放送	6
	三島・沼津	73			NHK教育	51	静岡第一テレビ	61			静岡朝日テレビ	57		
	島田	74	NHK総合	56			NHK教育	54			静岡放送	62		
	富士	75			NHK教育	54	静岡第一テレビ	27			静岡朝日テレビ	29		
	藤枝	76	NHK総合	42			NHK教育	44			静岡放送	40		

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル											
7		8		9		10		11		12	
放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
	7		8		9		10		11		12
北海道文化放送	27					北海道テレビ放送	35			NHK教育	12
						NHK教育	10			札幌テレビ放送	12
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	11		
						札幌テレビ放送	10			NHK教育	12
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	11		
札幌テレビ放送	57			NHK総合	51			北海道放送	55	テレビ北海道	47
札幌テレビ放送	7			北海道放送	9			NHK総合	11	テレビ北海道	24
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	53		
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	11		
北海道文化放送	27			北海道テレビ放送	35					NHK教育	12
		北海道テレビ放送	24			北海道放送	10			NHK教育	30
		北海道テレビ放送	24			北海道放送	10			NHK教育	12
札幌テレビ放送	7			NHK総合	9			北海道放送	11		
										青森テレビ	38
NHK教育	7			NHK総合	9	青森朝日放送	31	青森放送	11	青森テレビ	33
		青森テレビ	58			青森放送	10			NHK教育	12
		NHK教育	8			岩手めんこいテレビ	33			岩手朝日テレビ	31
		テレビ岩手	58			アイビーシー岩手放送	10			NHK教育	12
		岩手めんこいテレビ	29			テレビ岩手	37			NHK教育	12
東日本放送	32			宮城テレビ放送	34					仙台放送	12
東日本放送	61			宮城テレビ放送	55					仙台放送	57
		東日本放送	43			NHK教育	10			宮城テレビ放送	37
				NHK総合	9			秋田放送	11	秋田テレビ	37
		NHK教育	8							秋田テレビ	57
				NHK総合	45			秋田放送	47	秋田テレビ	51
		NHK総合	8			山形放送	10	さくらんぼテレビジョン	30	山形テレビ	38
		テレビユー山形	22					さくらんぼテレビジョン	24	山形テレビ	39
		NHK総合	52			山形放送	54			山形テレビ	58
				NHK総合	9			山形放送	11	山形テレビ	58
				NHK総合	9	福島放送	35	福島テレビ	11		
テレビユー福島	62	福島テレビ	8			NHK教育	10			福島放送	60
		福島中央テレビ	37			福島放送	41				
		フジテレビジョン	38			テレビ朝日	36			テレビ東京	32
		フジテレビジョン	58			テレビ朝日	60			テレビ東京	62
		フジテレビジョン	57			テレビ朝日	41			テレビ東京	44
		フジテレビジョン	45			テレビ朝日	59			テレビ東京	61
テレビ埼玉	38	フジテレビジョン	58			テレビ朝日	60	群馬テレビ	48	テレビ東京	62
		フジテレビジョン	35			テレビ朝日	59	群馬テレビ	41	テレビ東京	61
テレビ埼玉	38	フジテレビジョン	8			テレビ朝日	10	群馬テレビ	48	テレビ東京	12
テレビ埼玉	30	フジテレビジョン	57			テレビ朝日	59	群馬テレビ	48	テレビ東京	61
テレビ埼玉	47	フジテレビジョン	29			テレビ朝日	38			テレビ東京	44
テレビ神奈川	42	フジテレビジョン	8	千葉テレビ放送	46	テレビ朝日	10			テレビ東京	12
		フジテレビジョン	57	千葉テレビ放送	39	テレビ朝日	59			テレビ東京	61
テレビ神奈川	42	フジテレビジョン	8	千葉テレビ放送	46	テレビ朝日	10	テレビ埼玉	38	テレビ東京	12
		フジテレビジョン	31			テレビ朝日	45			テレビ東京	62
		フジテレビジョン	55			テレビ朝日	57			テレビ東京	59
テレビ神奈川	42	フジテレビジョン	8	千葉テレビ放送	46	テレビ朝日	10			テレビ東京	12
テレビ神奈川	48	フジテレビジョン	58	千葉テレビ放送	46	テレビ朝日	60			テレビ東京	62
テレビ神奈川	31	フジテレビジョン	39			テレビ朝日	41			テレビ東京	43
テレビ神奈川	46	フジテレビジョン	58			テレビ朝日	60			テレビ東京	62
テレビ神奈川	61	フジテレビジョン	55			テレビ朝日	57			テレビ東京	59
		NHK総合	8			新潟総合テレビ	35			NHK教育	12
		テレビ新潟放送網	27			新潟放送	10			新潟総合テレビ	33
						NHK教育	10			富山テレビ放送	34
						NHK教育	46			富山テレビ放送	44
北陸朝日放送	25	NHK教育	8			テレビ金沢	33			石川テレビ放送	37
石川テレビ放送	55			NHK総合	9			北陸放送	11		
				NHK総合	9			福井放送	11	福井テレビジョン放送	39
		福井放送	8			福井テレビジョン放送	38			NHK教育	12
				NHK教育	9	長野放送	38	信越放送	11		
				NHK教育	46	長野放送	42	信越放送	48		
				NHK教育	46	長野放送	42	信越放送	40		
		テレビ信州	42			長野放送	40			長野朝日放送	44
		NHK教育	8			テレビ信州	59			長野放送	47
テレビ愛知	25			NHK教育	9	岐阜放送	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	35
				NHK教育	49	岐阜放送	61	名古屋テレビ放送	59	中京テレビ放送	47
		東海テレビ放送	8			岐阜放送	38			名古屋テレビ放送	12
				NHK教育	9	岐阜放送	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	35
		中部日本放送	8			東海テレビ放送	10	岐阜放送	28	NHK教育	12
				NHK総合	9			静岡放送	11	テレビ静岡	35
		NHK教育	8			静岡朝日テレビ	28			テレビ静岡	34
テレビ静岡	59			NHK総合	53			静岡放送	55		
静岡第一テレビ	48					静岡朝日テレビ	50			テレビ静岡	58
テレビ静岡	39			NHK総合	52			静岡放送	41		
静岡第一テレビ	24					静岡朝日テレビ	26			テレビ静岡	38

オートチャンネル設定一覧表　（つづき）

都道府県	都市名	地域番号	チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル											
			1		2		3		4		5		6	
			放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
愛知	名古屋	77	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5	三重テレビ放送	33
	豊橋	78	東海テレビ放送	56			NHK総合	54			中部日本放送	62	三重テレビ放送	33
	豊田	79	東海テレビ放送	57			NHK総合	53			中部日本放送	55	三重テレビ放送	33
三重	津	80	東海テレビ放送	1			NHK総合	3			中部日本放送	5	三重テレビ放送	33
	伊勢	81	東海テレビ放送	57			NHK総合	53			中部日本放送	55	三重テレビ放送	59
	名張	82	東海テレビ放送	62			NHK総合	52			中部日本放送	60	三重テレビ放送	58
滋賀	大津	83			NHK総合	28			毎日放送	36			朝日放送	38
	彦根	84			NHK総合	52			毎日放送	54			朝日放送	58
京都	京都	85			NHK総合	32	テレビ大阪	19	毎日放送	4			朝日放送	6
	山科	86			NHK総合	52			毎日放送	54			朝日放送	56
	福知山	87			NHK総合	50			毎日放送	54			朝日放送	58
	舞鶴	88			NHK総合	51			毎日放送	53			朝日放送	55
大阪	大阪	89			NHK総合	2	テレビ大阪	19	毎日放送	4	サンテレビジョン	36	朝日放送	6
兵庫	神戸	90			NHK総合	28			毎日放送	31	テレビ大阪	19	朝日放送	41
	姫路	91			NHK総合	50			毎日放送	54			朝日放送	58
	明石	92			NHK総合	51			毎日放送	53	テレビ大阪	19	朝日放送	57
	川西	93			NHK総合	29			毎日放送	35			朝日放送	37
	灘	94			NHK総合	52			毎日放送	54	テレビ大阪	19	朝日放送	56
	長田	95			NHK総合	44			毎日放送	38			朝日放送	40
	北淡・垂水	96			NHK総合	51			毎日放送	53			朝日放送	57
	三木	97			NHK総合	44			毎日放送	34			朝日放送	38
奈良	奈良	98			NHK総合	2			毎日放送	4	京都放送	34	朝日放送	6
	生駒	99			NHK総合	2			毎日放送	4			朝日放送	6
	五條	100			NHK総合	43			毎日放送	33			朝日放送	35
和歌山	和歌山	101			NHK総合	32			毎日放送	42	テレビ和歌山	30	朝日放送	44
	海南・田辺	102			NHK総合	50			毎日放送	54	テレビ和歌山	56	朝日放送	58
	新宮	103			NHK総合	44			毎日放送	36	テレビ和歌山	34	朝日放送	38
鳥取	鳥取	104	日本海テレビジョン放送	1			NHK総合	3	NHK教育	4				
	米子	105					NHK総合	42			NHK教育	5		
	倉吉	106	日本海テレビジョン放送	1			NHK総合	3	NHK教育	4				
島根	松江	107	日本海テレビジョン放送	30									NHK総合	6
	浜田	108			NHK総合	2	日本海テレビジョン放送	54			山陰放送	5		
岡山	岡山	109					NHK教育	3			NHK総合	5	テレビせとうち	23
	津山	110			NHK総合	2			テレビせとうち	56			瀬戸内海放送	62
	笠岡	111			NHK総合	2			NHK教育	4	テレビせとうち	19	山陽放送	6
広島	広島	112	テレビ新広島	31			NHK総合	3	中国放送	4				
	福山	113	テレビ新広島	54			NHK教育	3			NHK総合	5		
	呉	114	NHK教育	1			広島ホームテレビ	24			広島テレビ放送	5		
	尾道	115	NHK総合	1			広島ホームテレビ	24			テレビ新広島	26		
山口	山口	116	NHK教育	42									山口朝日放送	52
	下関	117	NHK教育	41			TVQ九州放送	23	山口放送	4			山口朝日放送	21
	宇部	118	NHK教育	55									山口朝日放送	24
	岩国	119	NHK教育	1									山口朝日放送	28
	防府	120	NHK教育	1									山口朝日放送	28
徳島	徳島	121	四国放送	1			NHK総合	3	毎日放送	4			朝日放送	6
香川	高松	122					NHK教育	39			NHK総合	37	テレビせとうち	19
	丸亀	123					NHK教育	40			NHK総合	44	テレビせとうち	46
愛媛	松山	124			NHK教育	2							NHK総合	6
	今治	125			NHK教育	30							NHK総合	32
	新居浜	126			NHK総合	2			NHK教育	4			南海放送	6
	宇和島	127	NHK教育	1									NHK総合	6
高知	高知	128							NHK総合	4			NHK教育	6
	中村	129	NHK総合	1			高知放送	3					テレビ高知	32
福岡	福岡	130	九州朝日放送	1			NHK総合	3	アール・ケー・ビー毎日放送	4	TVQ九州放送	19	NHK教育	6
	北九州	131			九州朝日放送	2	福岡放送	35			TVQ九州放送	23	NHK総合	6
	久留米	132	九州朝日放送	57			NHK総合	46	アール・ケー・ビー毎日放送	48	TVQ九州放送	14	NHK教育	54
	大牟田	133	九州朝日放送	58			NHK総合	53	アール・ケー・ビー毎日放送	61	TVQ九州放送	19	NHK教育	50
	行橋	134			九州朝日放送	57	福岡放送	43			TVQ九州放送	19	NHK総合	49
佐賀	佐賀	135			NHK教育	40	福岡放送	52	サガテレビ	36	TVQ九州放送	14	九州朝日放送	57
	伊万里	136	NHK教育	44			福岡放送	52	サガテレビ	41	TVQ九州放送	14	九州朝日放送	57
長崎	長崎	137	NHK教育	1			NHK総合	3			長崎放送	5		
	佐世保	138			NHK教育	2							長崎文化放送	31
	諫早	139	NHK教育	45			NHK総合	47			長崎放送	49		
熊本	熊本	140			NHK教育	2	熊本朝日放送	16	熊本県民テレビ	22			テレビ熊本	34
	水俣	141	NHK教育	1			熊本朝日放送	32	NHK総合	4			熊本放送	6
大分	大分	142					NHK総合	3			大分放送	5	大分朝日放送	24
	中津	143					NHK総合	48			大分放送	51	大分朝日放送	17
	佐伯	144	NHK教育	1							テレビ大分	49	大分朝日放送	31
宮崎	宮崎	145					テレビ宮崎	35						
	延岡	146			NHK教育	2			NHK総合	4			宮崎放送	6
鹿児島	鹿児島	147	南日本放送	1			NHK総合	3			NHK教育	5		
	鹿屋	148			NHK教育	2			NHK総合	4			南日本放送	6
	阿久根	149							鹿児島放送	23			鹿児島テレビ放送	35
沖縄	那覇	150			NHK総合	2							琉球朝日放送	28

チャンネルポジションと放送局名・受信チャンネル											
7		8		9		10		11		12	
放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH	放送局名	受信CH
テレビ愛知	25			NHK教育	9	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	35
テレビ愛知	52			NHK教育	50	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	60	中京テレビ放送	58
テレビ愛知	49			NHK教育	51	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	61	中京テレビ放送	59
テレビ愛知	25			NHK教育	9	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	11	中京テレビ放送	35
テレビ愛知	25			NHK教育	49	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	61	中京テレビ放送	47
テレビ愛知	25			NHK教育	50	岐阜テレビ	37	名古屋テレビ放送	56	中京テレビ放送	54
京都放送	34	関西テレビ放送	40	びわ湖放送	30	読売テレビ放送	42			NHK教育	46
		関西テレビ放送	60	びわ湖放送	56	読売テレビ放送	62			NHK教育	50
京都放送	34	関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	12
京都放送	62	関西テレビ放送	58			読売テレビ放送	60			NHK教育	50
京都放送	56	関西テレビ放送	60			読売テレビ放送	62			NHK教育	52
京都放送	57	関西テレビ放送	59			読売テレビ放送	61			NHK教育	49
京都放送	34	関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	12
		関西テレビ放送	43	サンテレビジョン	36	読売テレビ放送	47			NHK教育	45
		関西テレビ放送	60	サンテレビジョン	56	読売テレビ放送	62			NHK教育	52
		関西テレビ放送	59	サンテレビジョン	55	読売テレビ放送	61			NHK教育	49
		関西テレビ放送	39	サンテレビジョン	33	読売テレビ放送	41			NHK教育	31
		関西テレビ放送	58	サンテレビジョン	62	読売テレビ放送	60			NHK教育	50
		関西テレビ放送	42	サンテレビジョン	34	読売テレビ放送	48			NHK教育	46
		関西テレビ放送	59	サンテレビジョン	55	読売テレビ放送	61			NHK教育	49
		関西テレビ放送	40	サンテレビジョン	36	読売テレビ放送	42			NHK教育	46
		関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10	奈良テレビ放送	55	NHK教育	12
		関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10	奈良テレビ放送	26	NHK教育	22
		関西テレビ放送	37			読売テレビ放送	39	奈良テレビ放送	41	NHK教育	45
		関西テレビ放送	46			読売テレビ放送	48			NHK教育	25
		関西テレビ放送	60			読売テレビ放送	62			NHK教育	52
		関西テレビ放送	40			読売テレビ放送	42			NHK教育	46
						山陰放送	22			山陰中央テレビジョン放送	24
		日本海テレビジョン放送	8			山陰放送	10			山陰中央テレビジョン放送	34
		山陰中央テレビジョン放送	58			山陰放送	56				
		山陰中央テレビジョン放送	34			山陰放送	10			NHK教育	12
		山陰中央テレビジョン放送	58	NHK教育	9						
瀬戸内海放送	25			西日本放送	9			山陽放送	11	岡山放送	35
山陽放送	7			西日本放送	58			岡山放送	60	NHK教育	12
				西日本放送	17	瀬戸内海放送	21	岡山放送	60		
NHK教育	7			広島ホームテレビ	35					広島テレビ放送	12
中国放送	7			広島ホームテレビ	57			広島テレビ放送	11		
テレビ新広島	26			中国放送	9			NHK総合	11		
NHK教育	7					中国放送	10			広島テレビ放送	12
テレビ山口	49			NHK総合	44			山口放送	61		
テレビ山口	33			NHK総合	39	テレビ西日本	10			福岡放送	35
テレビ山口	44			NHK総合	58	テレビ西日本	10	山口放送	61		
テレビ山口	22			NHK総合	9			山口放送	11		
テレビ山口	62			NHK総合	9			山口放送	11		
		関西テレビ放送	8			読売テレビ放送	10			NHK教育	38
瀬戸内海放送	33			西日本放送	41			山陽放送	29	岡山放送	31
瀬戸内海放送	42			西日本放送	50			山陽放送	48	岡山放送	52
		あいテレビ	29	愛媛朝日テレビ	25	南海放送	10	広島ホームテレビ	35	愛媛放送	37
		あいテレビ	27	愛媛朝日テレビ	17	南海放送	34			愛媛放送	36
愛媛朝日テレビ	14	あいテレビ	27							愛媛放送	36
		あいテレビ	25	愛媛朝日テレビ	16	南海放送	10			愛媛放送	27
		高知放送	8			テレビ高知	38			高知さんさんテレビ	40
		高知さんさんテレビ	14					NHK教育	11		
				テレビ西日本	9					福岡放送	37
		アール・ケー・ビー毎日放送	8			テレビ西日本	10			NHK教育	12
				テレビ西日本	60					福岡放送	52
				テレビ西日本	55					福岡放送	43
		アール・ケー・ビー毎日放送	60			テレビ西日本	54			NHK教育	46
		アール・ケー・ビー毎日放送	48	NHK総合	38	テレビ西日本	60	熊本放送	11		
		アール・ケー・ビー毎日放送	48	NHK総合	51	テレビ西日本	60	熊本放送	11		
テレビ長崎	37			長崎文化放送	27			長崎国際テレビ	25		
テレビ長崎	35	NHK総合	8			長崎放送	10	長崎国際テレビ	17		
テレビ長崎	42			長崎文化放送	24			長崎国際テレビ	20		
				NHK総合	9			熊本放送	11		
		熊本県民テレビ	36			テレビ熊本	38				
テレビ大分	36									NHK教育	12
テレビ大分	37									NHK教育	45
NHK総合	7			大分放送	9						
		NHK総合	8			宮崎放送	10			NHK教育	12
		テレビ宮崎	39								
鹿児島放送	32			鹿児島テレビ放送	38			鹿児島読売テレビ	30		
		鹿児島放送	31			鹿児島テレビ放送	33			鹿児島読売テレビ	25
		NHK総合	8			南日本放送	10	鹿児島読売テレビ	17	NHK教育	12
		沖縄テレビ放送	8			琉球放送	10			NHK教育	12

※アナログ放送からデジタル放送への移行について※

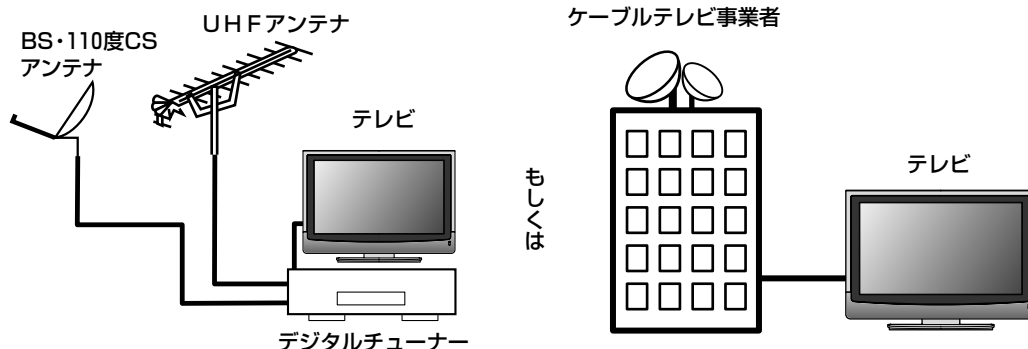
デジタル放送への移行スケジュール

地上デジタルテレビ放送は、関東、中京、近畿の三大広域圏の一部で2003年12月から開始され、その他の都道府県の県庁所在地は2006年末までに放送が開始されます。該当地域における受信可能エリアは、当初、限定されていますが、順次拡大される予定です。この放送のデジタル化に伴い、地上アナログテレビ放送は2011年7月までに、BSアナログテレビ放送は2011年までに終了することが、国の法令によって定められています。

地上アナログテレビ放送用のテレビ受信機でデジタルテレビ放送をご覧になるには

2011年 アナログテレビ放送終了 地上デジタル放送をご覧いただくには専用チューナーが必要となります。 総務省

このマークの示してあるテレビ受信機単体では、地上デジタルテレビ放送をご覧にはなれません。
地上デジタルテレビ放送をご覧頂くには、ご使用のテレビ受信機に地上デジタルテレビ放送用デジタルチューナーを接続する方法（注1）（注2）とケーブルテレビで視聴する方法（注3）があります。

（注1）地上デジタルテレビ放送に対応したアンテナ等が必要です。
（注2）受信する画質や縦横比(アスペクト比)はテレビ受信機の種類により異なります。
（注3）サービス形態や受信方法等についてはケーブルテレビ事業者にお問い合わせ下さい。

J-Moss グリーンマークとは
特定の化学物質の含有率が基準値以下であることを示すマークです。
含有する化学物質については、下記のウェブサイトをご覧ください。
http://www.orion-electric.co.jp/jp/products/index.html

DOSHISHA CORPORATION
発売元 株式会社ドウシシャ

株式会社ドウシシャ　福井 AV サービス
〒915-0801　福井県越前市家久町 41-1
☎ (0778)24-2779
FAX (0778)24-2799

J36J0101A SH 08/08 N

Printed in Thailand